

CARSS 药敏数据中间件系统 (CAMS)

用户手册

版本号：3.2.2360.105

最后更新日期：2024 年 5 月 1 日

*关注全国细菌耐药监测网官方微信公众号及时了解 CAMS 最新动态：



目录

1 免责声明.....	8
2 引言.....	8
3 术语定义.....	9
3.1 全国细菌耐药监测网.....	9
3.2 CARSS.....	9
3.3 国家卫生健康委合理用药专家委员会.....	9
3.4 CARSS 中间件.....	9
3.5 CAMS.....	10
3.6 WHONET.....	10
3.7 BACLINK.....	10
3.8 CLSI.....	10
3.9 CLSI-M100.....	10
3.10 CLSI-M45.....	10
3.11 CFSS.....	11
3.12 全国真菌病监测网.....	11
4 背景.....	11
5 预期读者.....	13
6 系统定位.....	13
7 *安全性.....	14
7.1 运行模式与性能.....	14
7.2 升级更新.....	15
8 对其他系统的影响.....	16
9 参考文献.....	16
10 CAMS 环境要求.....	17

10.1 硬件环境要求.....	17
10.2 软件环境要求.....	18
11 交换数据库环境要求.....	19
11.1 部署数据库的独享主机配置要求.....	19
11.2 软件环境要求.....	19
12 软件安装手册.....	20
12.1 第 1 步, 运行安装程序.....	20
12.2 第 2 步, 选择目标位置.....	21
12.3 第 3 步, 创建快捷方式选项.....	22
12.4 第 4 步, 确认安装.....	22
12.5 第 5 步, 安装完成提示.....	23
12.6 安装完成.....	24
13 软件功能说明.....	24
13.1 运行 CAMS.....	24
13.2 登录.....	26
13.3 初始实验室设置.....	26
13.4 药敏组合设置.....	27
13.4.1 添加药敏组合.....	27
13.4.2 修改药敏组合.....	33
13.4.3 删除药敏组合.....	33
13.4.4 刷新数据.....	34
13.5 科室设置.....	34
13.5.1 批量添加科室配置.....	35
13.5.1.1 从 Excel 导入.....	35
13.5.1.2 提取未映射科室.....	38
13.5.1.3 人工录入.....	40
13.5.1.4 提取 LIS 未映射科室.....	41

13.5.1.5 导出.....	43
13.5.2 添加单条科室配置.....	45
13.5.3 修改科室配置.....	46
13.5.4 导出科室配置.....	47
13.5.5 删除科室配置.....	48
13.6 数据管理.....	49
13.6.1 药敏数据浏览.....	50
13.6.2 添加药敏数据.....	50
13.6.3 修改药敏数据.....	53
13.6.4 删除药敏数据.....	54
13.6.5 清除所有数据.....	55
13.6.6 快速检索数据.....	56
13.6.7 复核药敏结果.....	58
13.6.8 撤消复核药敏结果.....	59
13.7 数据上报.....	61
13.7.1 导出药敏数据文件.....	61
13.7.2 导出科室配置.....	65
13.7.3 数据质量报告.....	67
13.8 数据审核.....	69
13.9 数据备份.....	73
13.10 数据恢复.....	75
13.11 数据传输.....	77
13.11.1 生物梅里埃 VITEK2 网口接入.....	77
13.11.1.1 VITEK2 数据传输日志导出.....	82
13.11.2 生物梅里埃 MYLA 网口接入.....	83
13.11.2.1 MYLA 数据传输日志导出.....	87
13.11.3 BD-EpiCenter 数据传输.....	88
13.11.3.1 BD-EpiCenter 数据传输日志导出.....	93
13.11.4 珠海迪尔药敏仪器数据传输.....	94

13.11.4.1 珠海迪尔药敏仪器数据传输日志导出	99
13.11.5 LIS 数据接收	100
13.11.5.1 信息交换数据库连接设置	101
13.11.5.2 初始化信息交换数据库	104
13.11.5.3 生成演示数据	106
13.11.5.4 清除演示数据	107
13.11.5.5 从信息交换数据库中抓取 LIS 数据	108
13.11.5.6 导出抓取操作日志信息	110
13.11.5.7 清空抓取操作日志信息	112
13.12 文件导入	113
13.13 系统设置	120
13.13.1 修改密码	121
13.13.2 LIS 对码	121
13.13.2.1 字段对照	122
13.13.2.2 细菌对照	123
13.13.2.2.1 单条添加	123
13.13.2.2.2 批量添加	125
13.13.2.2.3 删除对照关系	127
13.13.2.3 标本对照	128
13.13.2.3.1 单条添加	128
13.13.2.3.2 批量添加	130
13.13.2.3.3 删除对照关系	132
13.13.2.4 抗生素对照	133
13.13.2.4.1 单条添加	133
13.13.2.4.2 批量添加	135
13.13.2.4.3 删除对照关系	137
13.13.2.5 性别对照	137
13.13.2.6 检测结果对照	137
13.14 帮助功能	138

13.14.1 软件升级功能.....	138
13.14.2 帮助文档功能.....	138
13.14.3 在线帮助功能.....	138
13.14.4 关于我们功能.....	139
13.14.5 技术支持功能.....	139
13.14.6 退出系统.....	139
14 技术支持.....	139
15 典型应用场景.....	140
15.1 单机模式.....	140
15.2 药敏仪器单通模式.....	140
15.3 LIS 单通模式.....	141
15.4 药敏仪器和 LIS 双通模式.....	142
16 常见问题.....	143
17 附表.....	144
17.1 CARSS 标准字典清单.....	144
17.1.1 CARSS 标准菌种清单.....	144
17.1.2 CARSS 标准标本清单.....	236
17.1.3 CARSS 标准抗生素清单.....	244
17.1.4 CARSS 标准性别清单.....	259
17.1.5 CARSS 标准专业类别清单.....	260
17.1.6 CARSS 标准专业类别分类清单.....	262
17.1.7 CARSS 标准科室分类.....	263
17.1.8 CARSS 标准检测结果清单.....	264
17.1.9 CARSS 标准字段清单.....	264
17.1.10 CARSS 病人年龄单位字典.....	271
17.1.11 CARSS 病人年龄类型字典.....	272
17.1.12 CARSS 标准药敏方法字典.....	272

17.1.13 CARSS 标准省份代码.....	273
17.1.14 CARSS 标准药敏仪器厂商代码清单.....	274
17.1.15 CARSS 标准药敏仪器代码清单.....	275
17.1.16 CARSS 标准药敏卡代码清单.....	275
17.1.17 CARSS 折点版本代码清单.....	276
17.2 药敏仪器厂商对码字典清单.....	277
17.2.1 生物梅里埃对码字典清单.....	277
17.2.1.1 生物梅里埃抗生素对码清单.....	277
17.2.1.2 生物梅里埃细菌对码清单.....	286
17.2.2 BD-EpiCenter 对码字典清单.....	315
17.2.2.1 BD-EpiCenter 抗生素对码清单.....	315
17.2.2.2 BD-EpiCenter 细菌对码清单.....	319
17.2.3 珠海迪尔药敏仪器对码字典清单.....	381
17.2.3.1 珠海迪尔药敏仪器抗生素对码清单.....	381
17.2.3.2 珠海迪尔药敏仪器细菌对码清单.....	392



全国细菌耐药监测网
CARSS
China Antimicrobial Resistance
Surveillance System

1 免责声明

CAMS 是国家卫生健康委合理用药专家委员会-全国细菌耐药监测网开发和维护的单机版软件，该软件可用于各成员单位管理和维护本单位的药敏数据，通过该软件可以更加方便的管理和上报数据，降低数据上报的工作量。

各成员单位可以免费使用该软件，但在日常使用中如发生数据丢失、数据删除、数据泄露以及由此所产生的法律纠纷等一系列情况，由使用该软件的成员单位自行承担，国家卫生健康委、国家卫生健康委合理用药专家委员会、全国细菌耐药监测网和软件开发商不承担任何法律责任。

CAMS 提供了数据备份和数据恢复功能，请使用该软件的各成员单位定期备份，同时做好数据安全管理工作，由于使用不当造成数据永久丢失或者因数据泄露问题产生的法律责任，由使用该软件的成员单位自行承担，国家卫生健康委、国家卫生健康委合理用药专家委员会、全国细菌耐药监测网和软件开发商不承担任何法律责任。

2 引言

本文档是全国细菌耐药监测网（以下简称 CARSS）中间件系统的用户手册，本手册包括系统安装、功能说明、LIS 接入、药敏仪器接入、标准代码等内容，能够帮助软件使用者快速掌握如何使用中间件系统，同时也为软件实施人员、药敏仪器厂商技术人员和 LIS 工程师提供了相关技术指导。

***在阅读本文档时，加粗字体和带“*”星号的段落请重点关注。**

您也可以关注全国细菌耐药监测网官方微信公众号获取最新版本资讯以及相关视频教程。



3 术语定义

了解本文中用到的相关术语，便于您更加容易的理解本文中所表述的内容。

3.1 全国细菌耐药监测网

简称为 CARSS，是国家卫生健康委官方授权的建设的唯一官方门户，细菌药敏数据上报的官方唯一入口，访问地址为：<http://www.carss.cn>。

3.2 CARSS

China Antimicrobial Resistance Surveillance System 的英文首字母缩写，中文含义为“全国细菌耐药监测网”。

3.3 国家卫生健康委合理用药专家委员会

由国家卫生健康委医政医管局委托管理全国细菌耐药监测网（CARSS）的唯一官方组织。

3.4 CARSS 中间件

全国细菌耐药监测网中间件系统的简称，该系统是一个客户端软件，需要下载安装，也是本文档介绍的软件系统。

3.5 CAMS

CARSS Middleware System 的英文缩写，也是全国细菌耐药监测网中间件系统的英文简写，本文中 will 统一使用 **CAMS** 进行表述。

3.6 WHONET

由世界卫生组织开发的，专用于管理和统计实验室药敏数据的软件系统，经典版本为 WHONET 5.6，最新版本为 WHONET 2021，可以在 <https://whonet.org> 进行下载安装。

3.7 BacLink

BacLink 是 WHONET 软件中的一个工具软件，专用于将 LIS 数据文件转换为标准 WHONET 数据文件，使用 BacLink 转换后的数据文件可以在 WHONET 中进行数据管理和统计分析。

3.8 CLSI

美国临床和实验室标准化协会的英文简写，目前 CARSS 所使用的折点标准是 CLSI。

3.9 CLSI-M100

CLSI 常见菌折点参考指南。

3.10 CLSI-M45

CLSI 少见菌折点参考指南。

3.11 CFDSS

China Fungal Diseases Surveillance System 的英文首字母缩写，中文含义为“全国真菌病监测网”。

3.12 全国真菌病监测网

简称为 CFDSS，是国家卫生健康委官方授权的建设的唯一官方门户，真菌药敏数据及真菌病病例信息数据上报的官方唯一入口，访问地址为：
<https://www.chifungi.cn>。

4 背景

全国细菌耐药监测网所有入网成员单位每个季度会将本院实验室药敏数据上传至 CARSS 服务器，所上传的数据文件需要符合当前《全国细菌耐药监测网数据上报标准 V7.0》的要求，本质上这个数据上报标准中所规定的相关细则是 WHONET 的超级，因此各实验室所上报的数据只要符合 WHONET 的基本分析要求基本上都能够上报成功。但是，并不是所有医院检验科都可能顺畅的上报数据，CARSS 现有的成员单位也是历经 8 年才算步入正轨，各成员单位上报数据工作较刚入网时顺畅许多。

2021 年初，国家卫生健康委印发了《国家卫生健康委关于进一步加强抗微生物药物管理遏制耐药工作的通知》（国卫医函〔2021〕73 号），文中提出：二级以上综合医院应当全部加入“两网”；鼓励其他二级以上医疗机构入网；积极探索基层医疗机构入网的方式和方法。

预计未来，全国细菌耐药监测网的成员单位数量将由现有 1400 多所扩充至 5000 所以上，随着更多的成员单位入网，每个季度的数据上报工作将成为重中

之重，各成员单位能否上报符合要求的数据文件将成为重点。

根据 CARSS 的调查，各成员单位在上报数据的时候主要面临如下困难：

- 第一、有药敏仪器和 LIS 已经对接，但无法直接导出标准数据文件，还需使用 BacLink 进行数据转换，操作步骤过于繁琐且转换后的数据质量很难得到保证；
- 第二、有药敏仪器但没有 LIS 或者无法连接 LIS，仍然在人工录入药敏结果；
- 第三、药敏仪器结果和纸片结果分开管理无法合并为统一的数据文件进行上报；
- 第四、没有药敏仪器，还在人工录入数据；
- 第五、每个季度上报数据时，频繁出现科室调整的问题，导致上报数据过程不顺畅；
- 第六、对数据上报规范不了解，导致上报数据时出现偏差、遗漏甚至缺失等问题；
- 第七、对 CARSS 技术方案不熟悉，在实际工作中未遵循相关要求，导致出现不符合技术方案的药敏数据；
- 第八、各别成员单位对药敏数据缺乏有效管理，录入难、管理难、上报难。

如何解决上述问题，是否有行之有效的方法？经过长时间的调研、论证为了解决上述问题，减轻基层单位的工作负担，在国家合理用药专家委员会的组织下，我们开发了“全国细菌耐药监测网药敏数据中间件系统”，旨在通过该系统的应用和推广解决基层药敏数据格式标准化的“顽疾”，让基层单位高效、保质保量的上报和管理自身的微生物药敏数据，让基层医院的数据更加真实和精确，进而为临床医生经验性用药提供更加强大准确的辅助支撑。

5 预期读者

本手册的预期读者有：使用本软件的广大微生物实验室工作人员、对本软件进行技术支持和维护的药敏仪器厂商技术人员、信息科工程师和 LIS 工程师等。

***小提示：**在阅读本文档时，加粗字体和带“*”星号的段落请重点关注。

6 系统定位

CAMS 的系统定位于解决各医疗机构精准管理药敏数据的问题，然而各医疗机构所面临问题各不相同，CAMS 的主要应用场景如下：

- 第一、用 Excel 或者 WHONET 管理药敏数据的医疗机构；
- 第二、有药敏仪器但无法采集药敏数据，还在人工录入药敏数据的医疗机构；
- 第三、有药敏仪器并且有 LIS，但无法有效管理药敏数据或者无法导出标准数据文件的医疗机构；
- 第四、药敏仪器和 LIS 已经运行的很好，但对 CARSS 工作方案不了解，在数据上报之前想了解自身药敏数据存在哪些问题的医疗机构（如：罕见耐药菌、超高耐药率、是否满足 CARSS 技术方案的要求等）。

CAMS 的主要功能是概括起来主要分为管理药敏数据和导出 CARSS 能够接收的药敏数据。可以通过人工录入、文件导入、药敏仪器抓取和 LIS 数据交换四种方式来进行药敏数据的收集，采用后三种方式可大幅度降低用户的人工录入工作量，这些功能将在如下相关章节进行详细介绍。

7 *安全性

医院信息科通常比较关注数据安全问题，阅读此章节可打消信息科的疑虑。

第一、**CAMS** 不连接互联网也不需要联接互联网，是完全基于医院内部网络的运行的，甚至可以脱离医院内部网络只连接药敏仪器单机运行，因此不存在数据泄露或者后门的问题。

第二、不同于 **WHONET** 软件，使用 **CAMS** 需要用户名和密码登录才能使用，这意味着只要管理流程严谨，密码不泄露，在一定程度上您所管理的药敏数据是有安全保障的。

7.1 运行模式与性能

单机模式：CAMS 可以采用单机模式独立运行，不连接任何网络、药敏仪器和交换数据库，该模式下的运行性能取决于电脑的速度，如：CPU 主频、内存容量、磁盘读写速度，对于年阳性菌株量在 10000 株以内的成员单位，CAMS 只需要 100MB 的存储空间，普通的 PC 电脑只要磁盘空间足够，至少可以运行 10 年；

单通模式：CAMS 目前支持连接 **VITEK2**、**Myla** 和 **BD-EpiCenter** 药敏系统。后续将支持珠海迪尔药敏系统，其他药敏系统暂不支持。该模式下可实现手工录入+药敏系统数据抓取的模式，该模式与单机模式的区别在于开通了药敏系统数据抓取功能，而数据抓取的性能取决于药敏系统主机的性能和实验室网络带宽，在较低配置药敏系统、100MB/s 的网络环境下，100 株菌的药敏数据传输完毕大概可以控制在 1 分钟以内；

双通模式：CAMS 可以同时连接药敏系统和信息交换数据库（请注意，该数据并不是 LIS 本身的数据，而是由医院信息科单独提供的网络数据库，LIS 可

以将药敏数据按照标本推入该数据库，而 **CAMS** 也可以从该数据获取 **LIS** 推入的药敏数据)，可以实现手工录入、药敏仪器数据抓取以及与 **LIS** 的数据交换，该模式需要连接到实验室内部网络，比起单通模式多开通了网络数据交换功能，该功能的性能取决于实验室网络带宽和信息交换数据库的性能，在信息交换数据库主机满足 **CAMS** 推荐的基础配置，网络带宽为 100MB/s 的环境下，我们的测试结果是 3000 株菌，传输及合并总耗时约 15 分钟。

单机增强模式：**CAMS** 可以通过文件导入的方式进行数据交换，但要求导入的数据符合 **VITEK2**、**Myla** 和 **BD-EpiCenter** 药敏系统对码标准。**CAMS** 提供了标准对码功能，可以快速将符合 **VITEK2**、**Myla** 和 **BD-EpiCenter** 药敏系统编码规范的数据直接导入。该模式下可以实现手工录入和批量导入，更加适合使用 **VITEK2**、**Myla** 和 **BD-EpiCenter** 药敏系统的用户，导入数据的性能非常快时间成本可以忽略不计，关键环节在于正确的对码。

*以上性能指标仅在特定的测试环境下，由于各实验室的配置和运行环境有所差异，**CAMS** 的运行性能也会表现的不同。

7.2 升级更新

*考虑到医院信息科的网络安全规定，**CAMS** 的升级采用离线安装包的方式，不提供任何在线升级功能。

每一次版本升级，我们都将发布升级包和安装包，便于您离线升级。

由于 **CAMS** 不连接互联网，因此您可能无法及时获取 **CAMS** 最新版本的相关信息，因此强烈建议您关注全国细菌耐药监测网官方微信公众号。



8 对其他系统的影响

不影响药敏系统的正常运行。CAMS 可以连接药敏系统但其只是被动接收药敏系统的数据并不主动发送数据给药敏系统,因此不会对药敏系统产生太大影响。

不影响 LIS 正常运行。CAMS 并不与 LIS 产生直接连接,也不会直接连接 LIS 数据库进行数据的抓取,CAMS 只会从与 LIS 约定好的信息交换数据库中的拉取数据,而 LIS 只需要将相关药敏数据推送至与 CAMS 约定好的信息交换数据库中即可,推送数据的频次和数据量完全取由 LIS 掌握,因此对 LIS 的正常运行不会产生任何影响,更不会对 LIS 数据产生任何影响。

9 参考文献

《M100 抗微生物药物敏感性试验执行标准-第 29 版》

《M100 抗微生物药物敏感性试验执行标准-第 30 版》

《全国细菌耐药监测网数据上报标准 V7.0》

《全国细菌耐药监测网技术方案（2022 年版）》

《VITEK 2 Systems - BCI Connectivity Service Manual》

《VITEK 2 Systems - 9.0X Update - BCI HL7 Changes》

《VITEK 2 9.02 Update 代码表》

《BCI Simulator User Guide》

《BD-EpiCenter 代码表》

《BD-LIS 供应商接口文档》

10 CAMS 环境要求

CAMS 是客户端单机版程序，依赖于 Windows 操作系统和 Microsoft .Net Framework，其程序本身对性能要求并不高，普通 PC 机就可以运行，但受限于 Microsoft .Net Framework 的运行环境，因此最低配置标准如下：

10.1 硬件环境要求

内存：2GB 以上，4GB 以上最佳；

CPU：Intel i5 8 代双核以上；

硬盘：300GB 以上，C、D 两个分区，D 盘至少 100GB 以上，500GB 最佳，建议将 CAMS 安装在 D 盘；

显示器：分辨率至少达到 1440×900；

网卡 1：100MB/s，能够连接药敏仪器主机和信息交换数据库；

【可选】交换机/路由器：为了确保中间件主机能够连接信息交换数据库和药敏系统主机，由信息科根据实验室的实际网络拓扑情况决定是否配备独立的交

换机或者路由器。

10.2 软件环境要求

操作系统：预装 64 位 Windows10（推荐）或者 Windows7 操作系统；

框架软件：Microsoft .Net Framework 4.8；

支持的操作系统清单：

- 1、Windows 10 2021 年 5 月更新（版本 21H1）
- 2、Windows 10 2020 年 10 月更新（版本 20H2）
- 3、Windows 10 2020 年 5 月更新（版本 2004）
- 4、Windows 10 2019 年 11 月更新（版本 1909）
- 5、Windows 10 2019 年 5 月更新（版本 1903）
- 6、Windows 10 2018 年 10 月更新（版本 1809）
- 7、Windows 10 2018 年 4 月更新（版本 1803）
- 8、Windows 10 Fall Creators Update（版本 1709）
- 9、Windows 10 创意者更新（版本 1703）
- 10、Windows 10 周年更新（版本 1607）
- 11、Windows 8.1
- 12、Windows 7 SP1

不支持的操作系统：

- 1、Windows 10 November Update（版本 1511）
- 2、Windows 10（版本 1507）

11 交换数据库环境要求

如果进行 LIS 数据交换，就涉及信息交换数据库的部署，CAMS 支持与 Microsoft SQL Server、MySQL、MariaDB、PostgreSQL 和 Oracle 五种数据库进行数据交换，综合不同数据库的性能要求和 CAMS 数据交换信息量的评估，我们推荐的软硬件要求如下：

11.1 部署数据库的独享主机配置要求

CPU：2 核心以上，4 核心以上最佳

内存：4GB 以上，8GB 以上最佳

存储：300GB 以上（C 盘 60GB、D 盘 240GB），500GB 以上最佳

网络：100MB，可以与实验室 LIS 系统网络以及实验室操作电脑互通

*不需要连接互联网！

端口号：

MySQL 与 MariaDB:3306、SQL Server:1433、PostgreSQL:5432、

Oracle:1521 或者由信息科自定义的数据库端口号。

11.2 软件环境要求

1、操作系统：

Windows Server 64 位 2012R2 及以上版本，可适用于所有数据库。

主流 Linux 适用于除 SQL Server 以外的数据库或者 SQL Server 2019 以上版本也可以部署。

2、数据库：

Microsoft SQL Server 2008R2 及以上版本；

MySQL5.6 及以上版本，推荐 MySQL Community Server 8.0.27；

MariaDB10.3.38 及以上版本，推荐 MariaDB Server 10.11.2；

PostgreSQL 10.23 及以上版本，推荐 PostgreSQL 12.14；

Oracle 10G 及以上版本，建议使用 Oracle 12C 以上版本。

12 软件安装手册

CAMS 软件本身需要 Microsoft .Net Framework 4.8 的基础环境支撑，在安装 CAMS 之前需要安装 Microsoft .Net Framework 4.8，具体安装步骤此处不详细介绍，如果无法安装 Microsoft .Net Framework 4.8，通常是由于操作系统版本不支持或者系统配置无法满足 Microsoft .Net Framework 4.8 基本要求引起的，具体请查阅微软官方手册。

本节将详细介绍安装了 Microsoft .Net Framework 4.8 之后，CAMS 的安装步骤。

12.1 第 1 步，运行安装程序

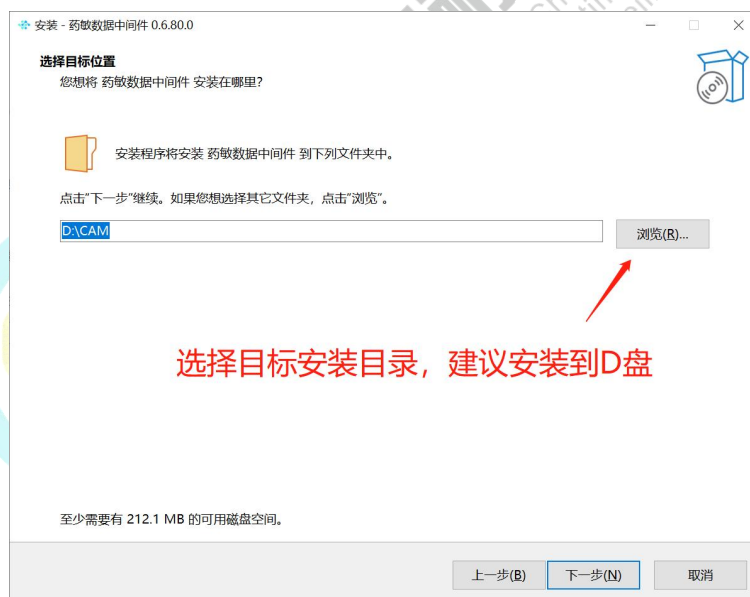
运行 CAMS_Setup_Vx.x.x.x.exe，请注意此处的 x.x.x.x 代表安装包的版本号。

效果如下图：

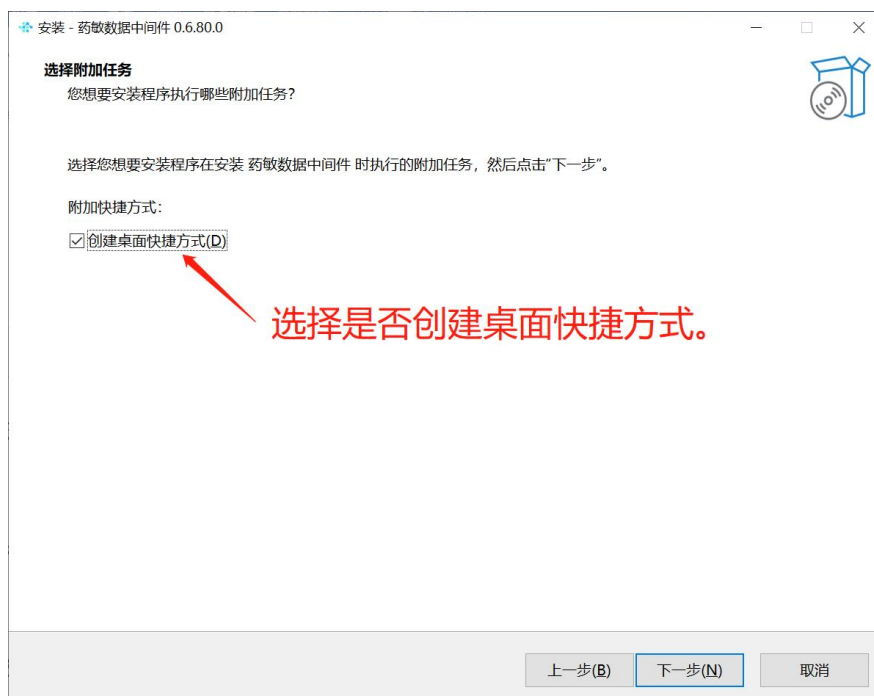


选择“我同意此协议”，点击“下一步”按钮。

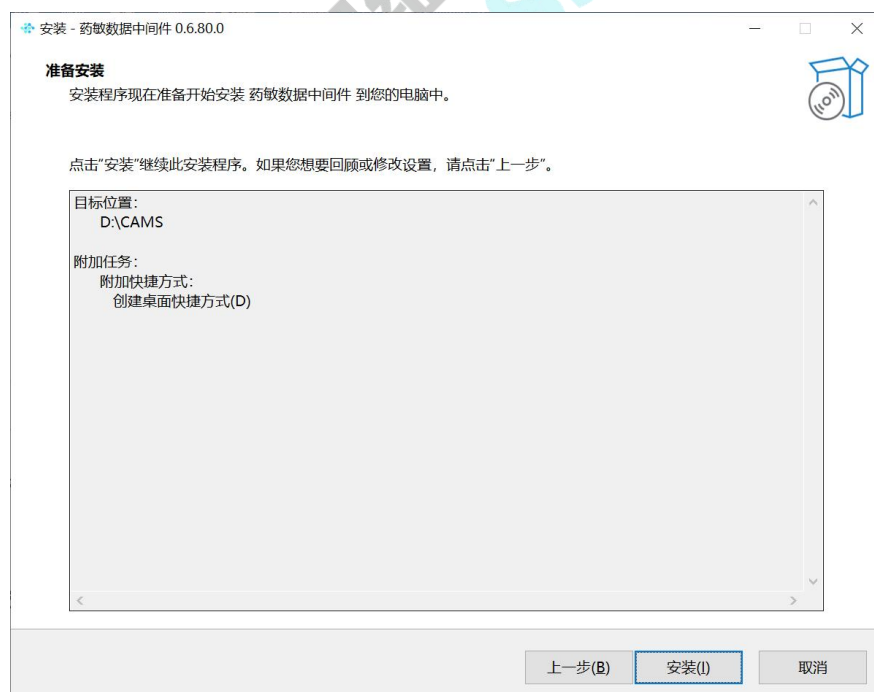
12.2 第 2 步，选择目标位置



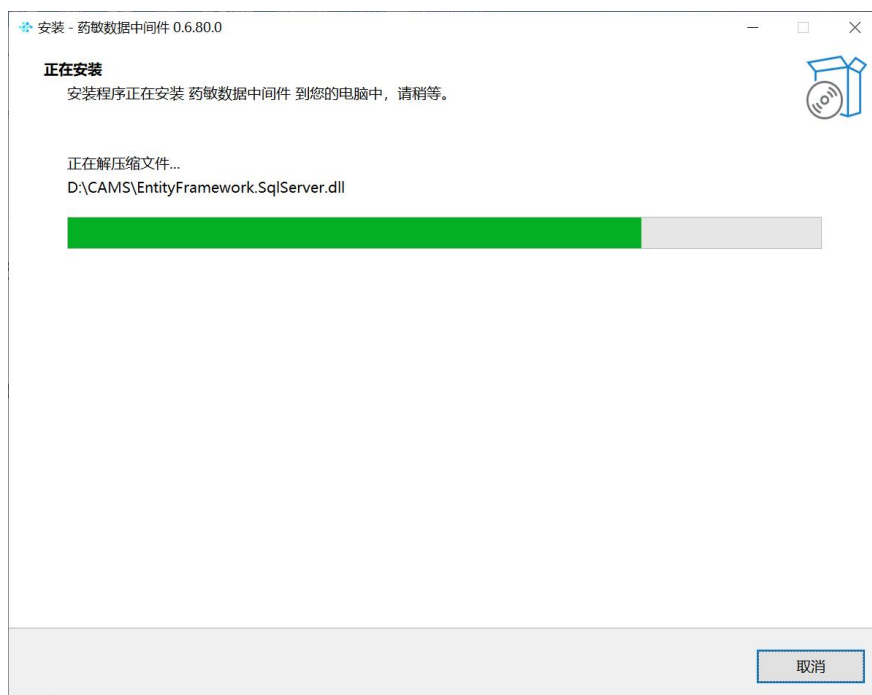
12.3 第 3 步，创建快捷方式选项



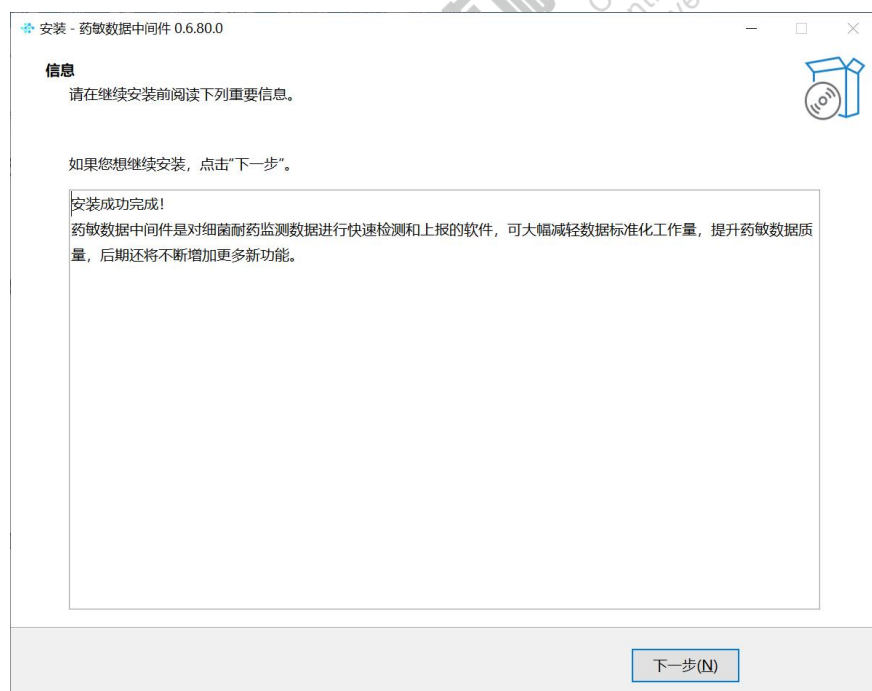
12.4 第 4 步，确认安装



点击“安装”按钮，将看到如下效果：

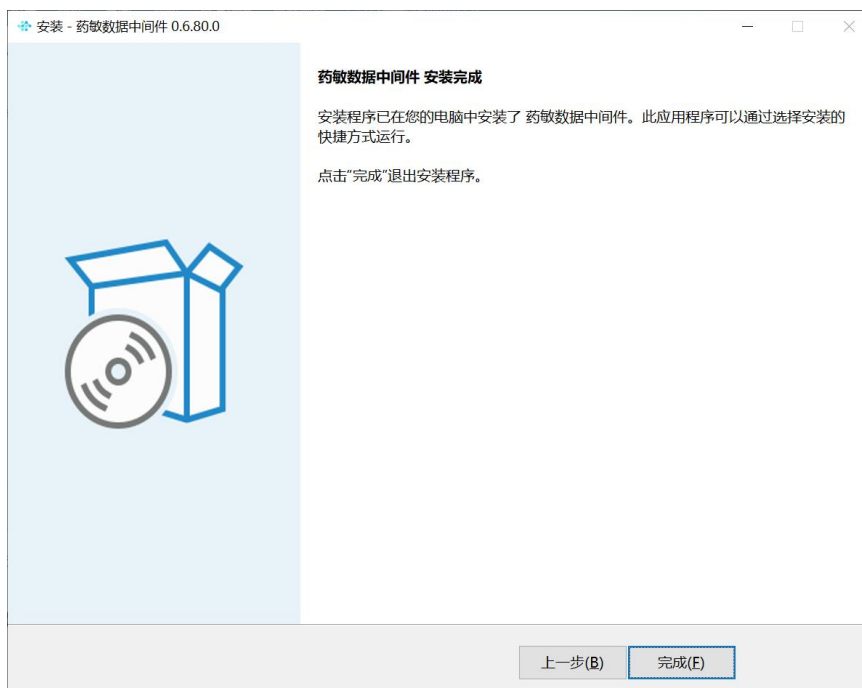


12.5 第 5 步, 安装完成提示



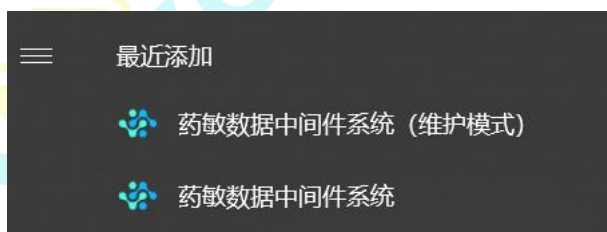
点击“下一步”按钮。

12.6 安装完成



点击“完成”按钮，完成本次安装。

默认情况下桌面将创建一个名称为“药敏数据中间件”的快捷图标，而开始菜单则会创建两个快捷图标，分别为：“药敏数据中间件”和“药敏数据中间件（维护模式）”，当使用维护模式登录 CAMS 时，将可以进行“清除全量数据”和“重新初始化交换数据库”等一系列危险操作，具体效果如下图所示：



13 软件功能说明

13.1 运行 CAMS

！首次运行 CAMS，建议按如下方式运行 CAMS：

点击【Windows 开始菜单】>【药敏数据中间件系统（维护模式）】，注意是选择带有“维护模式”字样的快捷方式。

采用维护模式将允许用户执行一些较为危险的操作，这些危险的操作一旦执行可能会造成所有数据丢失，因此请谨慎使用。

这些危险操作主要包括：清除所有数据、初始化信息交换数据库、生成 LIS 演示数据和清除 LIS 演示数据等。

CAMS 常规启动的步骤为双击桌面图标即可，如下图所示：



CAMS 运行之后会看到如下画面，其中软件版本代表当前版本号，具体效果如下图所示：



此时会弹出登录对话框，需输入用户名和密码。

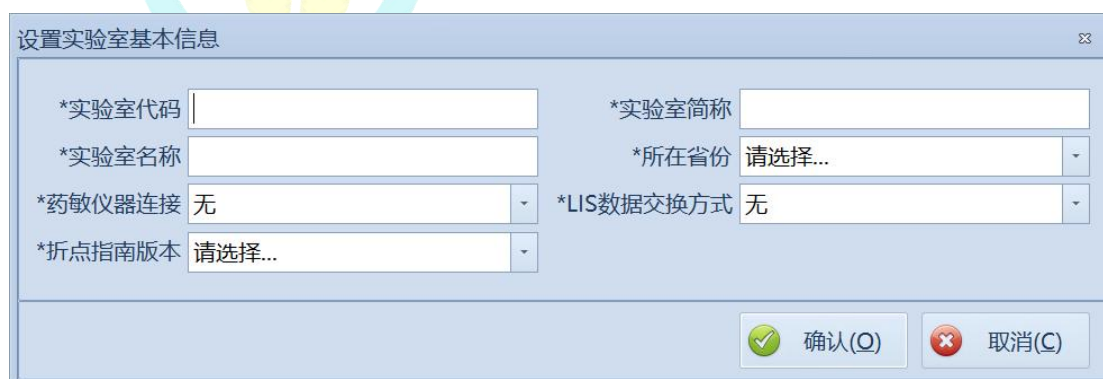
13.2 登录



输入用户名和密码，点击“登录”按钮。第一次登录，默认的用户名和密码均为英文半角小写：**carss**

13.3 初始实验室设置

第一次登录 CAMS，系统会自动弹出“设置实验室基本信息”的对话框，如下图所示：



请逐一输入实验室代码、简称、名称，并选择所在省份、药敏仪器连接方式、LIS 数据交换方式、折点指南版本。

较为重要的环节如下！

第一、实验室代码，虽然没有限制长度，但为了与 WHONET 兼容，建议设置

为 3 位英文大写，可以包含阿拉伯数字；

第二、所在省份，决定了重点耐药监测指标参考的平均水平线；

第三、药敏仪器连接，决定了采用何种方式与药敏仪器系统连接；

第四、LIS 数据交换方式，决定了采用何种数据库引擎与 LIS 交换数据；

第五、折点指南版本，目前仅有 CLSI，也只能选择 CLSI 最新版本。

填写完成后效果如下图：

设置实验室基本信息

*实验室代码	<input type="text"/>	*实验室简称	<input type="text"/>
*实验室名称	<input type="text"/>	*所在省份	请选择...
*药敏仪器连接	无	*LIS数据交换方式	无
*折点指南版本	请选择...		

确认(O) 取消(C)

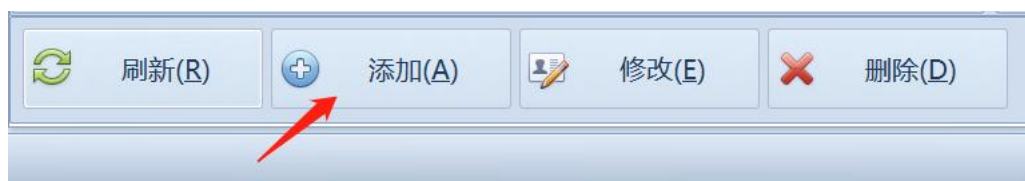
13.4 药敏组合设置

如果您想通过 CAMS 来管理本单位的所有药敏数据，包括人工补录 KB 和 Etest 药敏结果，建议您首先进行“药敏组合设置”。当药敏组合设置完成后，将更加方便您维护本单位的药敏数据。如果药敏组合发生改变，建议您同步调整“药敏组合设置”。

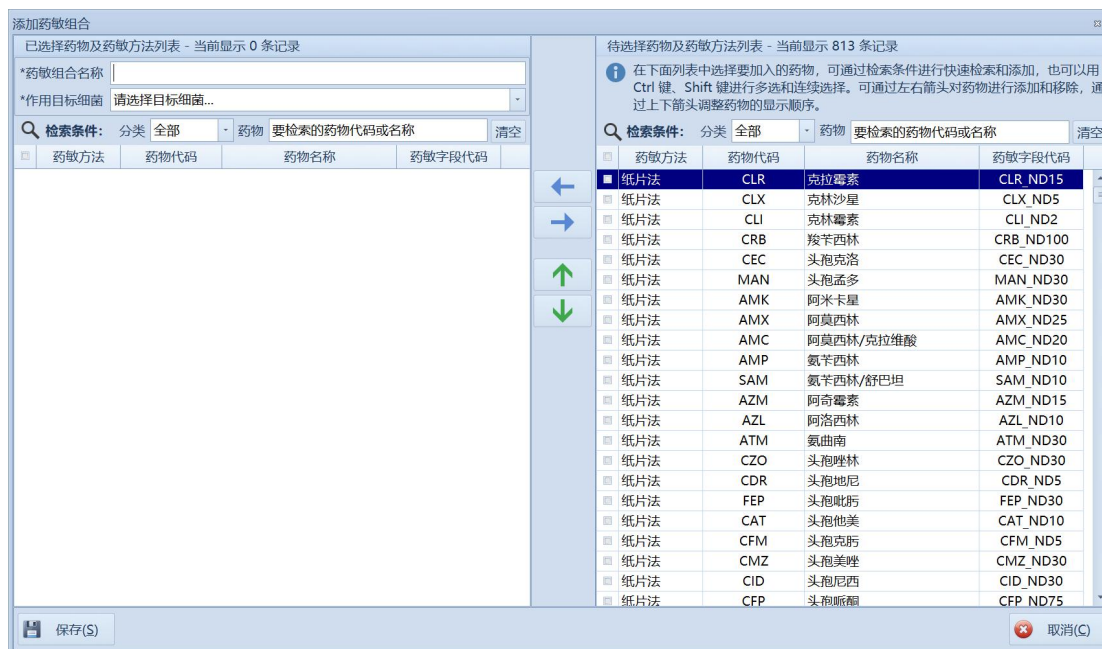
药敏组合设置功能由若干功能模块组成，具体操作如下：

13.4.1 添加药敏组合

点击“添加”按钮，可以添加新的药敏组合，如下图：



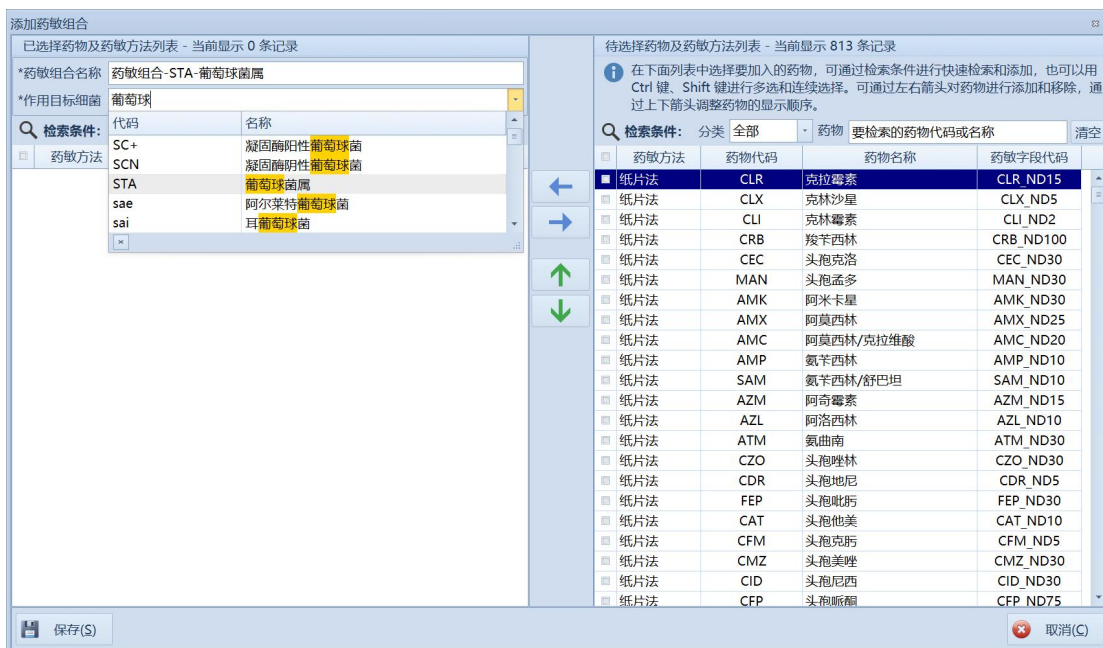
点击完成后，将出现一个新的对话框，如下图：



首先、需要录入“药敏组合名称”并选择目标细菌，例如：为葡萄球菌属设置药敏组合的操作步骤如下：

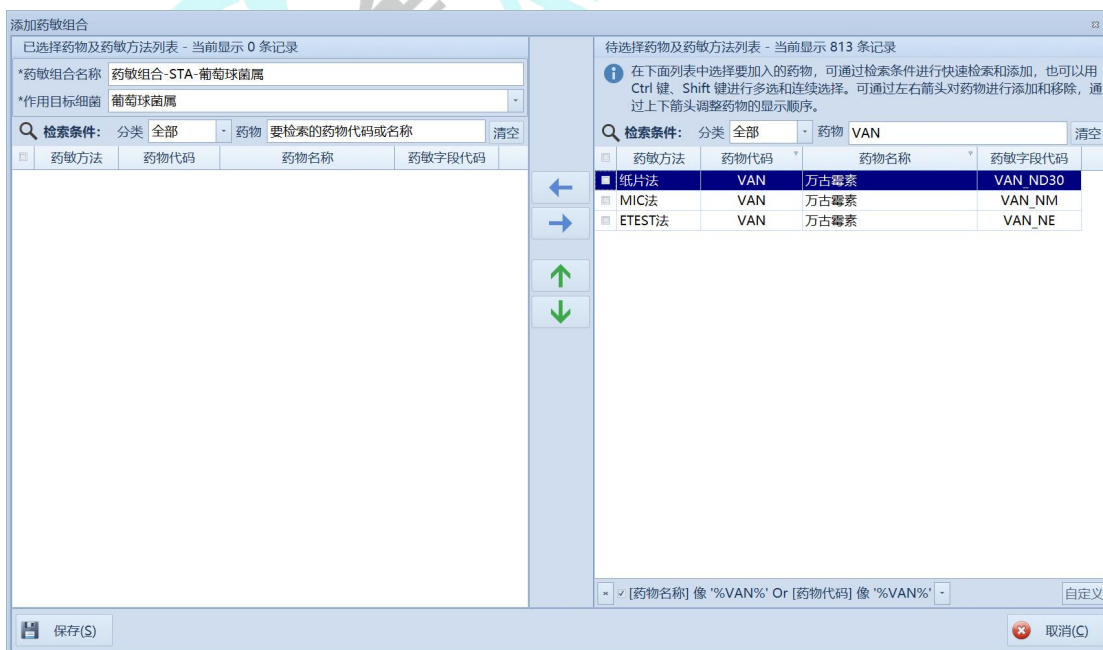
第 1 步：录入“药敏组合名称”为：“药敏组合-STA-葡萄球菌属”

第 2 步：在“作用目标细菌”输入框中录入“葡萄球”三个字，系统会自动弹出与“葡萄球”相关的菌种、菌属或者菌组，我们这里直接选择代码为“STA”、名称为“葡萄球菌属”这一项，如下图所示：



其次、在右侧检索要加入当前药敏组合药物和药敏方法，将其勾选后加入左侧的清单中，例如：我们想将“万古霉素”和“利奈唑胺”加入当前药敏组合则具体操作步骤如下：

第 1 步：在右侧“药物”输入框中我们录入代码“VAN”或者名称“万古霉素”，则系统将自动检索出匹配的药物和药敏结果如下图所示，检索出三条，分别为纸片法、MIC 法和 ETEST 法：

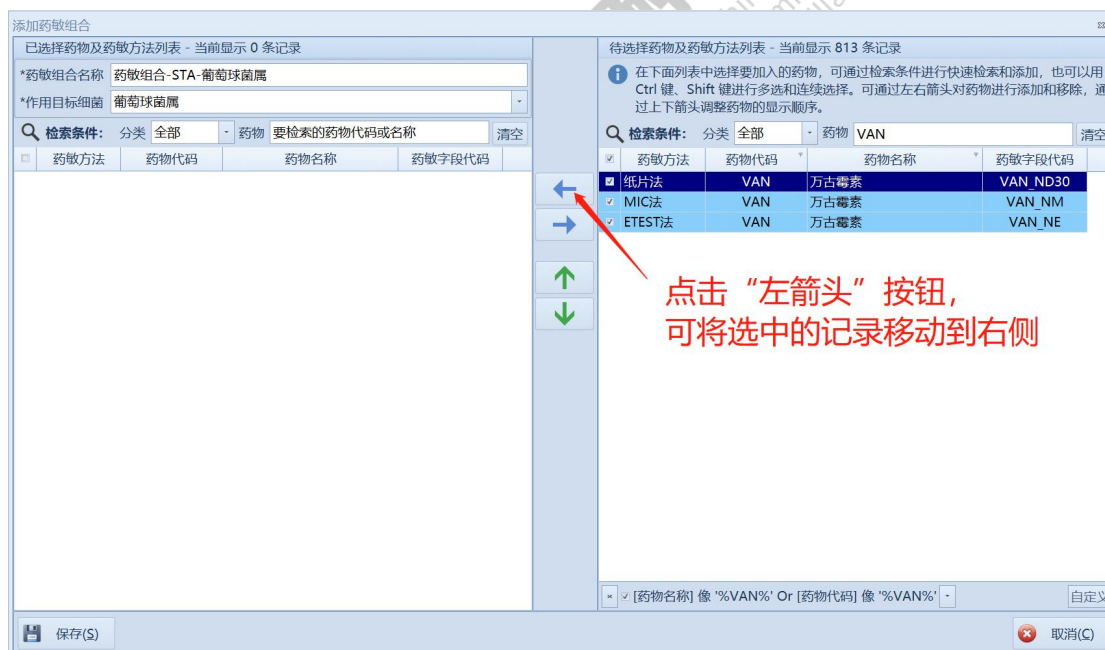


第 2 步：勾选要加入的记录行首的复选框 将其状态更改为 被勾选的状态

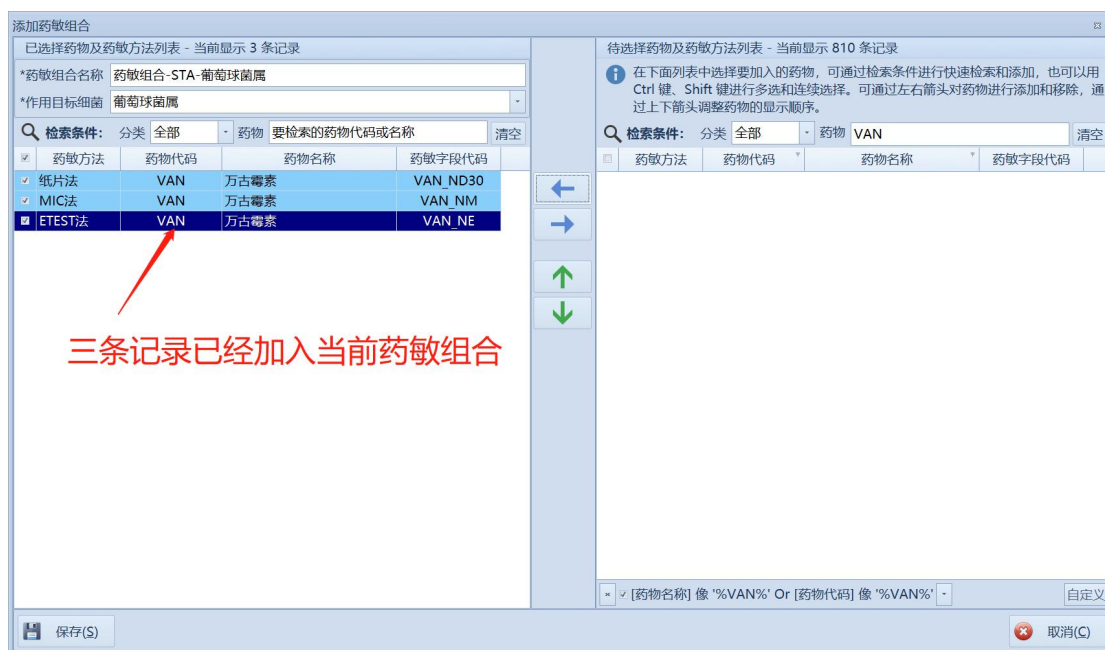
态如下图所示，我们选中了 3 条记录：



第 3 步：将选中记录移动至左侧列表中，如下图所示：





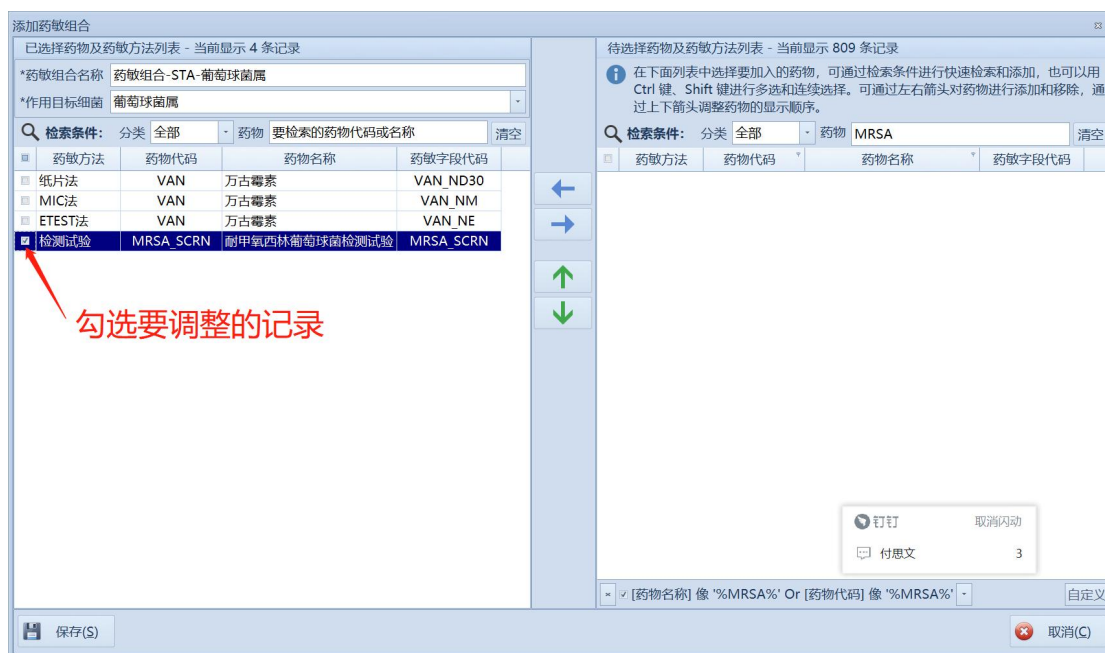
移动至左侧后，效果如下图所示：



如此循环, 直至添加完本单位对“葡萄球菌”所使用的全部药敏为止, 这里面也包括相关的检测方方, 例如: 耐甲氧西林葡萄球菌检测试验等, 输入 MRSA_SCRN 或者耐甲氧西林即可检索到;

第 4 步: 如果添加了多余的药物, 则可以通过“”按钮, 将不需要的药物移除;

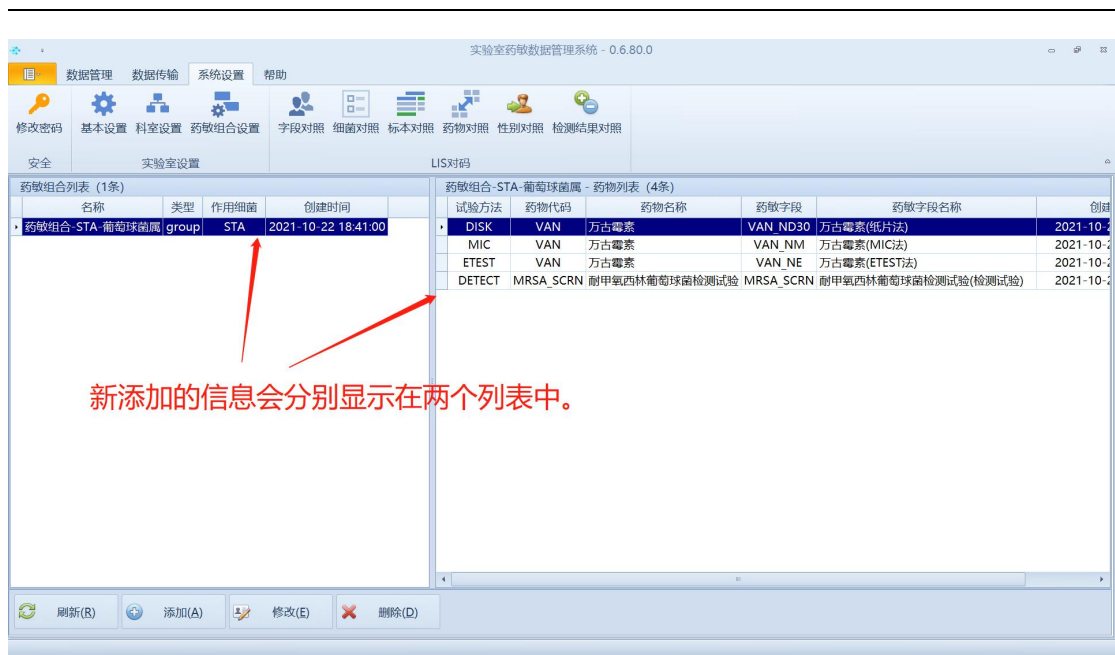
第 5 步: 调整药物和药敏方法的显示顺序可以通过“”和“”按钮进行调整, 在调整之前需要您勾选左侧列表中要调整记录的复选框, 如下图所示:



第 5 步: 点击“保存”按钮, 完成设置。



第 6 步: 保存完成后当前对话框会关闭, 新添加完的药敏组合信息会显示在主界面, 如下图所示:



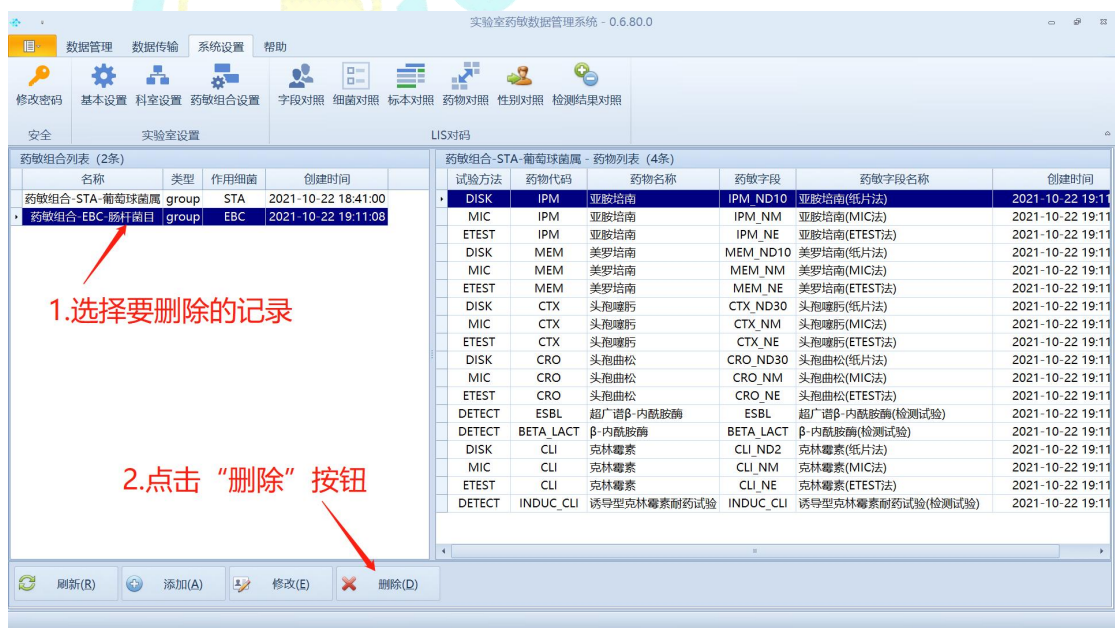
13.4.2 修改药敏组合

见“添加药敏组合”操作说明，所有操作完全一致。

13.4.3 删除药敏组合

当添加了不合适的药敏组合，可以通过删除的方式将不需要的药敏组合信息删除掉，操作步骤如下：

第一步：选择要删除的记录，点击“删除”按钮；



第二步：在弹出的对话框中选择“是”执行删除操作。



13.4.4 刷新数据

当系统通过其他功能自动添加了对应的药敏组合时，当前药敏组合浏览界面可能会出现信息滞后的情况。为此系统提供了“刷新”按钮，可以重新获取最新药敏组合数据。



13.5 科室设置

科室设置功能是一项非常重要的功能，合理的科室设置能够让药敏数据的统计分析更加精准、数据上报更加顺畅。

科室设置的执行过程有两种场景，在您采用单机模式、增强单机模式和单通模式这三种模式时，建议您在第一次使用系统的时候就进行科室设置；如果您采用双通模式对接了 LIS，建议您在与 LIS 对接传输至少一个季度的数据后再进行科室设置，因为科室设置功能可以自动从 LIS 数据中提取未映射的科室信息，能够大幅度减轻您的录入工作量，同时配合 CAMS 内置的智能对码功能，基本上 75% 的科室都能够自动对照成 CARSS 标准科室，具体操作流程如下：

科室代码	科室名称	CARSS代码	WHO科室分类
r刀医院	r刀医院	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
GCP	GCP	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9934	感染科简易门诊	(inf) 感染疾病科	(out) 门诊病人
9903	东院血液科	(hem) 血液内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9843	分部血透	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9823	西院EICU病区	(oth) 其它	(icu) 重症监护病房
9769	东院胰腺肿瘤个体化精准治疗门诊	(oth) 其它	(out) 门诊病人
9023	西院ICUA病区	(oth) 其它	(icu) 重症监护病房
9011	西院急诊科病房	(oth) 其它	(eme) 急诊
9001	西院神经内科	(neu) 神经内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8924	感染科东院	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8923	抗生素东院	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8823	风湿科	(rhe) 风湿免疫科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8803	日间操作	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
6950	西院感染科	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
6928	西院感染科	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)

第 4 步：点击“保存并退出”按钮，保存相关配置即可，如下图所示：

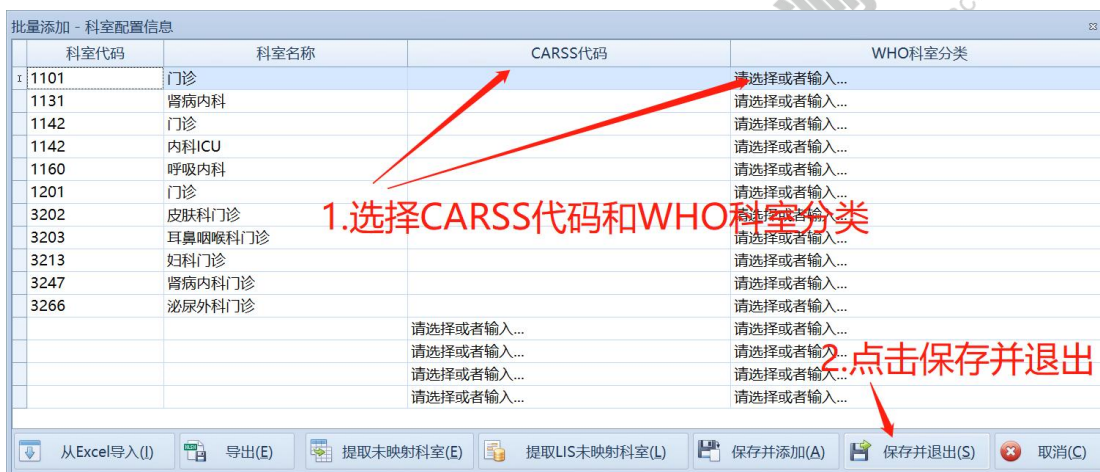
科室代码	科室名称	CARSS代码	WHO科室分类
r刀医院	r刀医院	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
GCP	GCP	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9934	感染科简易门诊	(inf) 感染疾病科	(out) 门诊病人
9903	东院血液科	(hem) 血液内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9843	分部血透	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
9823	西院EICU病区	(oth) 其它	(icu) 重症监护病房
9769	东院胰腺肿瘤个体化精准治疗门诊	(oth) 其它	(out) 门诊病人
9023	西院ICUA病区	(oth) 其它	(icu) 重症监护病房
9011	西院急诊科病房	(oth) 其它	(eme) 急诊
9001	西院神经内科	(neu) 神经内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8924	感染科东院	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8923	抗生素东院	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8823	风湿科	(rhe) 风湿免疫科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
8803	日间操作	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
6950	西院感染科	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
6928	西院感染科	(inf) 感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)

第 5 步：导入的结果如下图所示：

本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
1000	总院检验科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11181	变态反应(过敏和免疫)...	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11380	全科医学科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11724	泌尿科	urs	泌尿外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11760	内科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2013	耳鼻喉科	oto	耳鼻喉科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2015	中医科	chi	中医科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2017	风湿免疫科	rhe	风湿免疫科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2021	肝炎门诊	oth	其它	(out) 门诊病人
2033	感染科	inf	感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2041	感染门诊	inf	感染疾病科	(out) 门诊病人
2042	内科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2044	呼吸科	res	呼吸内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2046	肾病科	nep	肾脏内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2048	心内科	car	心内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2050	外科	sur	外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2055	泌尿科	urs	泌尿外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2056	手外科	ots	其它外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2058	皮肤科	der	皮肤性病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2065	运动医学科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)



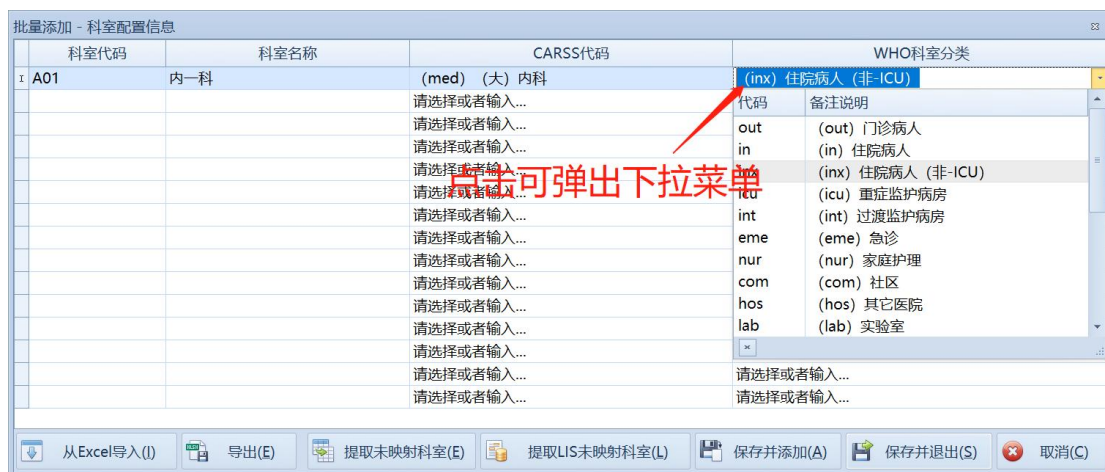
第 4 步：为每一条记录选择 CARSS 代码和 WHO 科室分类后点击“保存并退出”按钮；



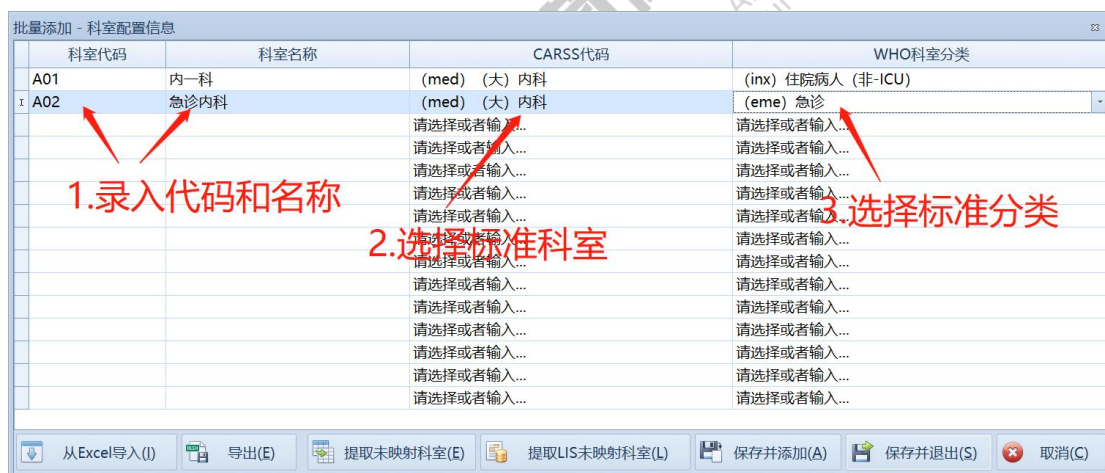
第 5 步：导入的结果如下图所示：

刷新(E)	批量添加(B)	添加(A)	修改(E)	导出(X)	删除(D)
<input type="checkbox"/>	本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
<input checked="" type="checkbox"/>	3266	泌尿外科门诊	urs	泌尿外科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	3247	肾病内科门诊	nep	肾脏内科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	3213	妇科门诊	obg	妇产科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	3203	耳鼻咽喉科门诊	oto	耳鼻咽喉科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	3202	皮肤科门诊	der	皮肤性病科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	1201	门诊3	out	门诊科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	1160	呼吸内科	res	呼吸内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
<input type="checkbox"/>	1142	内科ICU	med	(大) 内科	(icu) 重症监护病房
<input type="checkbox"/>	1143	门诊2	out	门诊科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	1131	肾病内科	nep	肾脏内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
<input type="checkbox"/>	1101	门诊1	out	门诊科	(out) 门诊病人

共 11 条



第 3 步：继续添加，重复上述操作，本次我们添加一个急诊内科， 请注意，这里将急诊内科的 CARSS 代码选择为“（大）内科”，但 WHO 科室分类选择为“急诊”这样有利于交叉多维度统计，当统计内科药敏数据时，可以选择按照 CARSS 代码为内科的数据，当统计急诊数据时，可以选择采用 WHO 科室分类进行统计，具体操作如下图所示：

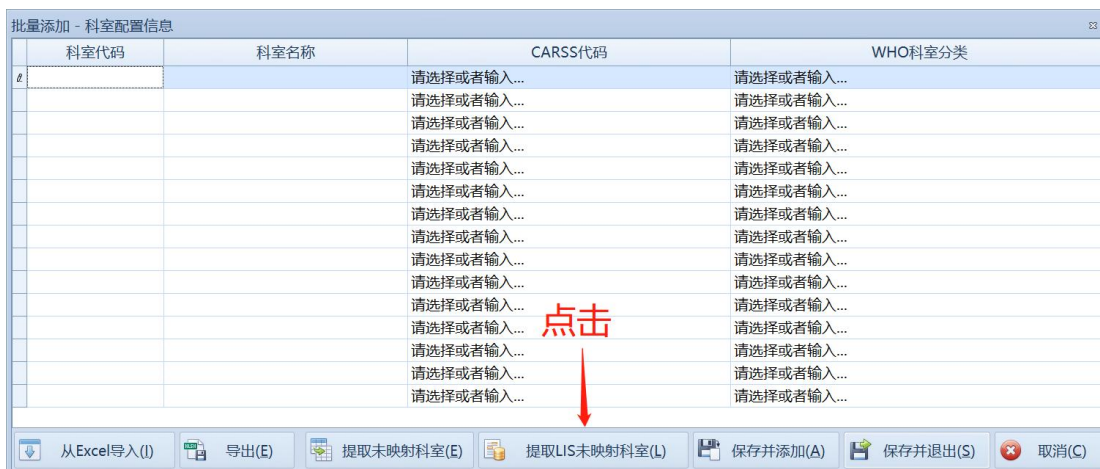


第 4 步：点击保存并退出按钮，完成人工录入的添加操作。

13.5.1.4 提取 LIS 未映射科室

该功能用于直接从 LIS 与中间件的数据交换区中自动提取未在中间件中映射过的科室信息，能够大幅节约录入和对照的时间，该操作主要应用于对码做的较好的 LIS 厂商，具体操作步骤如下：

第 1 步：点击“提取 LIS 未映射科室”按钮，系统将会弹出相关提示，如下图所示：



第 2 步：在如下弹出提示框中点击按钮“是”；



第 3 步：系统将自动提取已经存在的映射有关系，如下图所示：



第 4 步：确认每一条记录的 CARSS 代码和 WHO 科室分类后点击“保存并退出”按钮；

批量添加 - 科室配置信息

科室代码	科室名称	CARSS代码	WHO科室分类
136	产科	(obg) 妇产科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
139	介入科	(vas) 介入血管外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
141	传染科	(oth) 其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
146	儿科	(ped) 儿科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
150	内分泌科	(end) 内分泌内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
155	器官移植科暨肝胆外科	(ots) 其它外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
157	妇科	(obg) 妇产科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
167	康复医学科一病房	请选择或者输入...	请选择或者输入...
171	心脏外科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
172	心血管内科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
176	急诊内科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
179	急诊外科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
185	急诊神经外科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
188	感染科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
192	新生儿科	请选择或者输入...	请选择或者输入...
200	泌尿外科	请选择或者输入...	请选择或者输入...

从Excel导入(I) 导出(E) 提取未映射科室(E) 提取LIS未映射科室(L) 保存并添加(A) 保存并退出(S) 取消(C)

1. 确认CARSS代码和WHO科室分类
2. 点击保存并退出

第 5 步：导入的结果如下图所示：

刷新(E) 批量添加(B) 添加(A) 修改(E) 导出(X) 删除(D)

本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
1000	总院检验科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11181	变态反应(过敏和免疫)...	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11380	全科医学科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11724	泌尿科	urs	泌尿外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
11760	内科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2013	耳鼻喉科	oto	耳鼻咽喉科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2015	中医科	chi	中医科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2017	风湿免疫科	rhe	风湿免疫科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2021	肝炎门诊	oth	其它	(out) 门诊病人
2033	感染科	inf	感染疾病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2041	感染门诊	inf	感染疾病科	(out) 门诊病人
2042	内科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2044	呼吸科	res	呼吸内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2046	肾病科	nep	肾脏内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2048	心内科	car	心内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2050	外科	sur	外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2055	泌尿科	urs	泌尿外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2056	手外科	ots	其它外科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2058	皮肤科	der	皮肤性病科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
2065	运动医学科	oth	其它	(inx) 住院病人 (非-ICU)

共 79 条

13.5.1.5 导出

导出功能主要用于将 LIS 或者 CAMS 中未映射的科室信息导出成 Excel，使用 Excel 在外部快速对照完成后，再统一导入的场景，该功能可以与“从 Excel 导入”功能相配合快速完成科室的映射工作。

导出功能的操作步骤如下：

第 1 步：点击导出按钮，如下图所示：



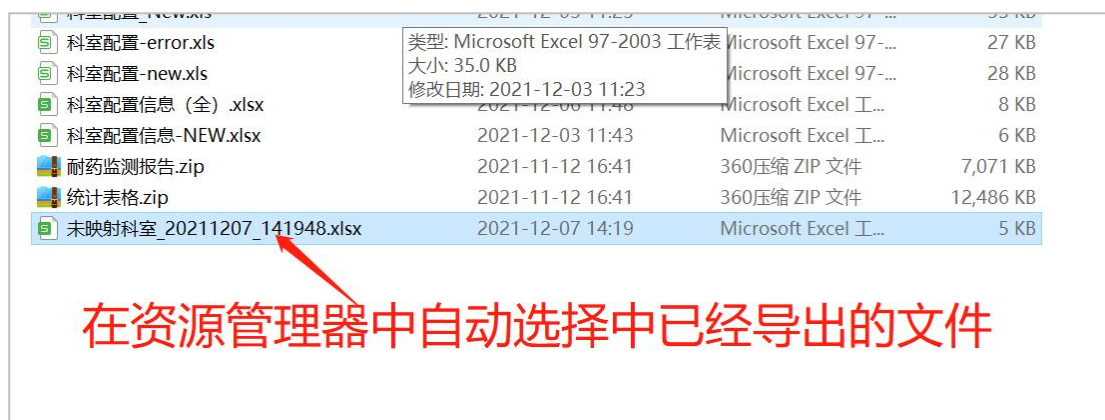
第 2 步：选择要保存的目标位置后点击确定按钮，如下图所示：



第 3 步：导出完成后系统将提示如下信息，用户可根据自己的需要决定是否立刻定位到导出的 Excel 文件，如下图所示：



第 4 步：如果选择了“是”，则系统将自动打开 Windows 资源管理器，并自动选中已经导出的未映射科室的 Excel 文件，如下图所示：



13.5.2 添加单条科室配置

除了批量添加以外，我们也可以选择单条添加，具体操作步骤如下：

第 1 步：点击“添加”按钮，如下图所示：



第 2 步：录入相关信息，如下图所示：

第 3 步：点击“保存并添加”按钮可以连续添加单条科室信息，点击“保存”按钮只添加单信息，如下图所示：

添加 - 科室配置信息

*科室代码 MZWK 科室名称 门诊外科

*CARSS代码 (sur) 外科 *WHO科室分类 (out) 门诊病人

保存并添加(A) 保存(S) 取消(C)

保存后可继续添加新的科室信息

保存并退出

13.5.3 修改科室配置

当科室信息产生变化时，可以通过修改功能，来修改科室配置信息，操作步骤如下：

第 1 步：选择要修改的科室信息，并点击“修改”按钮，如下图所示：

刷新(E)	批量添加(B)	添加(A)	修改(E)	导出(X)	删除(D)
<input type="checkbox"/>	本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
<input type="checkbox"/>	MZWK	门诊外科	sur	外科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	JZNK	急诊内科	med	(大) 内科	(eme) 急诊
<input checked="" type="checkbox"/>	NYK	内一科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
<input type="checkbox"/>	骨二科门诊	骨二科门诊	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨二科病房	骨二科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨三科病房	骨三科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨一科门诊	骨一科门诊	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨一科病房	骨一科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	重症医学科病房	重症医学科病房	icu	重症医学科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	西区医院	西区医院	oth	其它	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	血透中心门诊	血透中心门诊	hem	血液内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	血液内科病房	血液内科病房	hem	血液内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	胸外科病房	胸外科病房	ces	胸外科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肿瘤科二病房	肿瘤科二病房	onc	肿瘤科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肿瘤科一病房	肿瘤科一病房	onc	肿瘤科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肾脏内科门诊	肾脏内科门诊	nep	肾脏内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肾脏内科病房	肾脏内科病房	nep	肾脏内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	耳鼻咽喉科门诊	耳鼻咽喉科门诊	oto	耳鼻咽喉科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	耳鼻咽喉科病房	耳鼻咽喉科病房	oto	耳鼻咽喉科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	神经外科病房	神经外科病房	nes	神经外科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	神经内科二病房	神经内科二病房	neu	神经内科	(in) 住院病人

选择要修改的记录

2. 点击“修改”按钮

共 55 条

第 2 步：在对话框中录入要添加的科室信息，点击“保存”按钮，如下图所示：

修改 - 科室配置信息

1.修改信息

*科室代码 NYK *科室名称 内1科

*CARSS代码 (med) (大) 内科 *WHO科室分类 (inx) 住院病人 (非-ICU)

2.点击保存按钮

保存(S) 取消(C)

13.5.4 导出科室配置

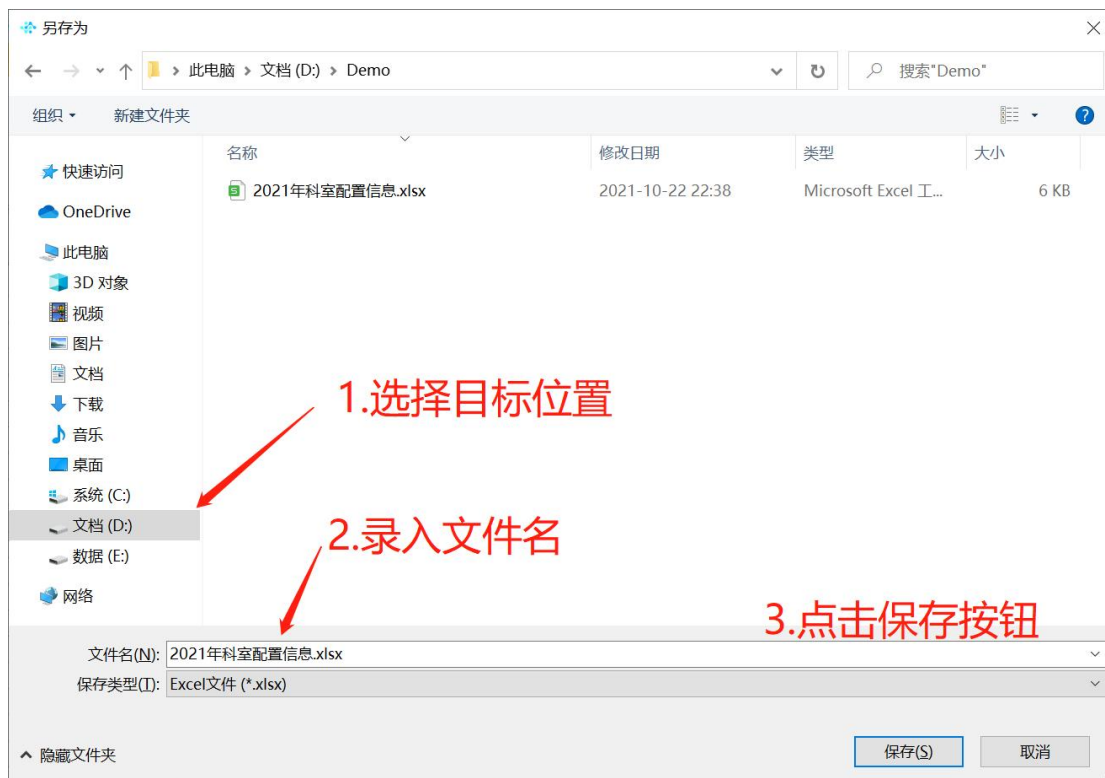
所有配置好的科室信息可以导出为 Excel 文件，该文件的格式为标准 CARSS 科室配置文件，可以直接上传到 CARSS，具体操作步骤如下：

第 1 步：点击“导出”按钮，将弹出“另存为”对话框，如下图所示：

刷新(E)	批量添加(B)	添加(A)	修改(E)	导出(X)	删除(D)
<input type="checkbox"/>	本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
<input type="checkbox"/>	MZWK	门诊外科	sur	外科	(out) 门诊病人
<input type="checkbox"/>	JZNK	急诊内科	med	(大) 内科	(eme) 急诊
<input checked="" type="checkbox"/>	NYK	内一科	med	(大) 内科	(inx) 住院病人 (非-ICU)
<input type="checkbox"/>	骨二科门诊	骨二科门诊	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨二科病房	骨二科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨三科病房	骨三科病房	ort	骨科	(in) 住院病人

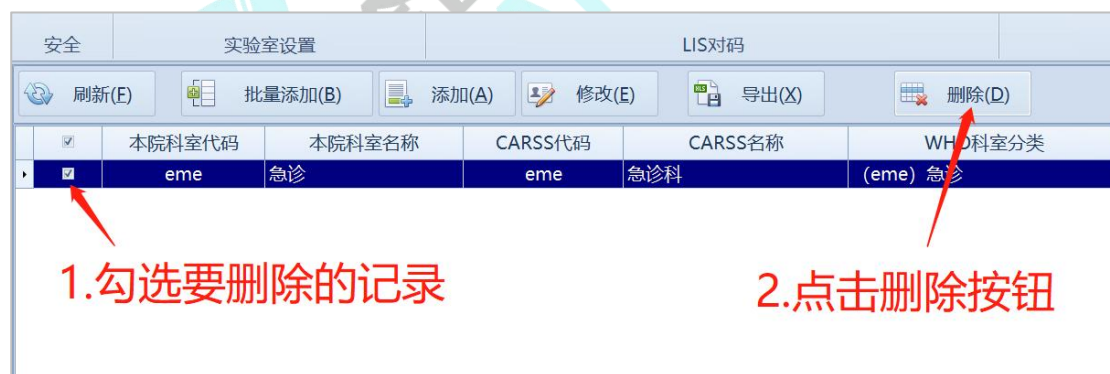
点击导出按钮

第 2 步：在弹出另存为对话框中选择目标位置，录入目标文件名并点击保存按钮，具体操作如下图所示：

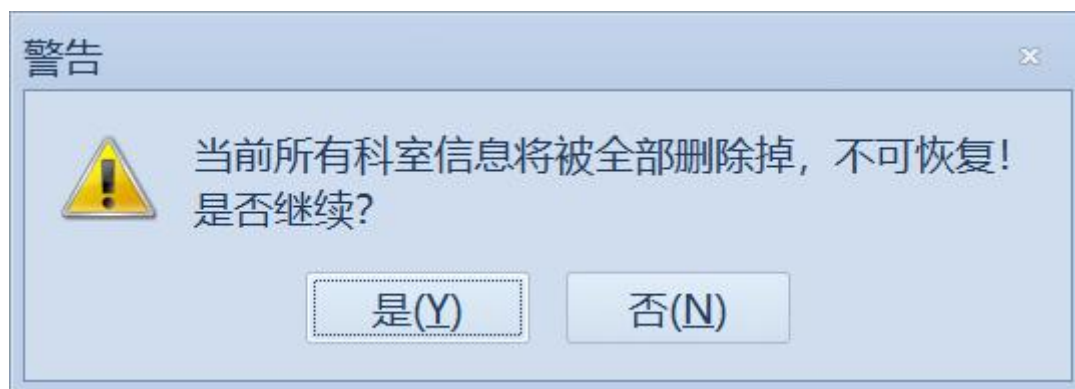


13.5.5 删除科室配置

对于录入错误和过时的科室配置信息，可以通过删除功能进行删除操作，具体操作如下图所示：



此时会弹出确认删除对话框，点击“是”确认删除该信息，如下图所示：



值得注意的是，系统支持同时删除多条科室信息，只要同时勾选多条记录即可，如下图所示，选择同时删除 3 条科室配置信息：

<input type="checkbox"/>	本院科室代码	本院科室名称	CARSS代码	CARSS名称	WHO科室分类
<input checked="" type="checkbox"/>	MZWK	门诊外科	sur	外科	(out) 门诊病人
<input checked="" type="checkbox"/>	JZNK	急诊内科	med	(大) 内科	(eme) 急诊
<input checked="" type="checkbox"/>	NYK	内一科	med	(大) 内科	住院病人 (非-ICU)
<input type="checkbox"/>	骨二科门诊	骨二科门诊	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨二科病房	骨二科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨三科病房	骨三科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨一科门诊	骨一科门诊	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	骨一科病房	骨一科病房	ort	骨科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	重症医学科病房	重症医学科病房	icu	重症医学科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	西区医院	西区医院	oth	其它	(in) 住院病人
<input checked="" type="checkbox"/>	血透中心门诊	血透中心门诊	hem	血液内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	血液内科病房	血液内科病房	hem	血液内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	胸外科病房	胸外科病房	ces	胸外科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肿瘤科二病房	肿瘤科二病房	onc	肿瘤科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肿瘤科一病房	肿瘤科一病房	onc	肿瘤科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肾脏内科门诊	肾脏内科门诊	nep	肾脏内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	肾脏内科病房	肾脏内科病房	nep	肾脏内科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	耳鼻喉科门诊	耳鼻喉科门诊	oto	耳鼻喉科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	耳鼻喉科病房	耳鼻喉科病房	oto	耳鼻喉科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	神经外科病房	神经外科病房	nes	神经外科	(in) 住院病人
<input type="checkbox"/>	神经内科二病房	神经内科二病房	neu	神经内科	(in) 住院病人

共 55 条

13.6 数据管理

数据管理功能是最常用的功能，所有的药敏数据都通过这个功能进行管理，该功能主要完成药敏数据维护、数据上报、数据备份和数据恢复，详细操作如下：

13.6.1 药敏数据浏览


药敏数据浏览功能用于维护本实验室所有药敏数据,通过该功能可以对药敏数据进行快速检索、添加、修改、删除、复核和撤销复核药敏结果等操作,操作界面如下图:

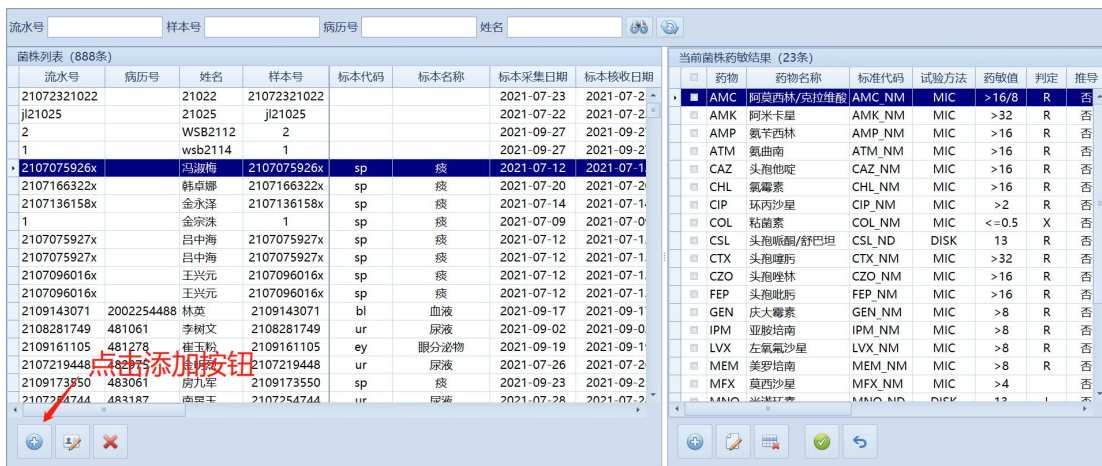


13.6.2 添加药敏数据

添加药敏数据功能多用于单机模式,在没有连接药敏仪器和 LIS 的情况下,可以通过手动录入的方式添加药敏数据,具体操作步骤如下:

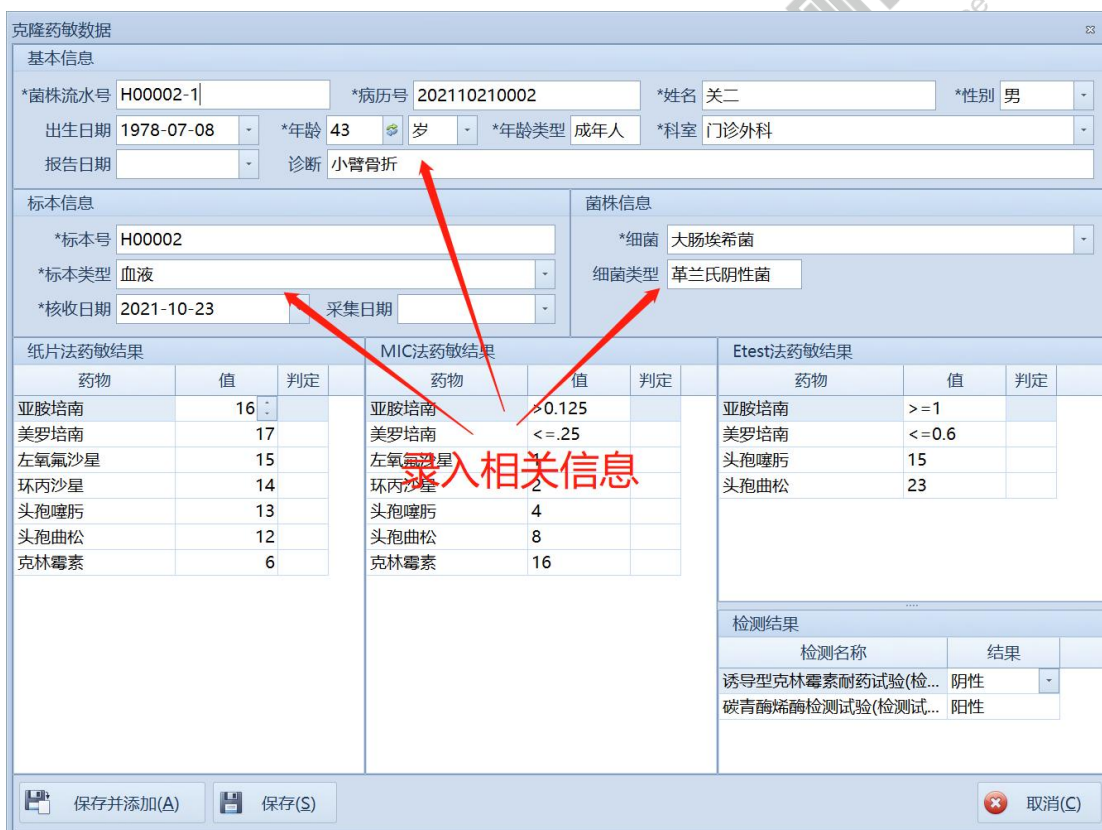


第 1 步: 点击“”按钮,添加新的药敏数据,如下图所示:



第 2 步：在弹出的对话框中依次录入基本信息、标本信息和菌株信息，如下

图所示：



第 3 步：当录入完菌株信息后，系统将自动根据所选择的“细菌”获取对应的药敏组合，并将药敏组合信息自动填充至对应的药敏结果列表中，如下图所示：

克隆药敏数据

基本信息

*菌株流水号 H00002-1 *病历号 202110210002 *姓名 关二 *性别 男
 出生日期 1978-07-08 *年龄 43 岁 *年龄类型 成年人 *科室 门诊外科
 报告日期 诊断 小臂骨折

标本信息

*标本号 H00002 *细菌 大肠埃希菌
 *标本类型 血液 细菌类型 革兰氏阳性菌
 *核收日期 2021-10-23 采集日期

纸片法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	16	
美罗培南	17	
左氧氟沙星	15	
环丙沙星	14	
头孢噻肟	13	
头孢曲松	12	
克林霉素	6	

MIC法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>0.125	
美罗培南	<=.25	
左氧氟沙星	1	
环丙沙星	2	
头孢噻肟	4	
头孢曲松	8	
克林霉素	16	

Etest法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>=1	
美罗培南	<=0.6	
头孢噻肟	15	
头孢曲松	23	

检测结果

检测名称	结果
诱导型克林霉素耐药试验(检...	阴性
碳青霉烯酶检测试验(检测试...	阳性

例如：选择“大肠埃希菌”按回车

保存并添加(A) 保存(S) 取消(C)

根据药敏组合自动生成的药敏结果清单如下图所示：

克隆药敏数据

基本信息

*菌株流水号 H00002-1 *病历号 202110210002 *姓名 关二 *性别 男
 出生日期 1978-07-08 *年龄 43 岁 *年龄类型 成年人 *科室 门诊外科
 报告日期 诊断 小臂骨折

标本信息

*标本号 H00002 *细菌 大肠埃希菌
 *标本类型 血液 细菌类型 革兰氏阳性菌
 *核收日期 2021-10-23 采集日期

纸片法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	16	
美罗培南	17	
左氧氟沙星	15	
环丙沙星	14	
头孢噻肟	13	
头孢曲松	12	
克林霉素	6	

MIC法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>0.125	
美罗培南	<=.25	
左氧氟沙星	1	
环丙沙星	2	
头孢噻肟	4	
头孢曲松	8	
克林霉素	16	

Etest法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>=1	
美罗培南	<=0.6	
头孢噻肟	15	
头孢曲松	23	

检测结果

检测名称	结果
诱导型克林霉素耐药试验(检...	阴性
碳青霉烯酶检测试验(检测试...	阳性

系统自动根据选择的菌种
 查找合适的药敏组合
 自动填充至药敏结果列表中

保存并添加(A) 保存(S) 取消(C)

第 4 步：继续录入各类药敏方法的药敏结果，纸片法、MIC 法、Etest 法

三类药敏结果在录入时系统会自动约束非法值，纸片法只允许录入 6-80 之间的数字，MIC 法则允许录入 0.25、0.5、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512、1024、2048 和其他小数且允许有前导 “>” “<” “=”，Etest 法则允许录入任意整数和小数允许有前导 “>” “<” “=”，检测结果只能选择 “阴性” 和 “阳性”，录入完的效果如下图所示：

克隆药敏数据

基本信息

*菌株流水号: H00002-1 *病历号: 202110210002 *姓名: 关二 *性别: 男

出生日期: 1978-07-08 *年龄: 43 岁 *年龄类型: 成年人 *科室: 门诊外科

报告日期: 诊断: 小臂骨折

标本信息

*标本号: H00002 *菌株: 大肠埃希菌

*标本类型: 血液 细菌类型: 革兰氏阳性菌

*核收日期: 2021-10-23 采集日期:

纸片法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	16	
美罗培南	17	
左氧氟沙星	15	
环丙沙星	14	
头孢噻肟	13	
头孢曲松	12	
克林霉素	6	

MIC法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>0.125	
美罗培南	<=.25	
左氧氟沙星		
环丙沙星	2	
头孢噻肟	4	
头孢曲松	8	
克林霉素	16	

Etest法药敏结果

药物	值	判定
亚胺培南	>=1	
美罗培南	<=0.6	
头孢噻肟	15	
头孢曲松	23	

检测结果

检测名称	结果
诱导型β-内酰胺酶耐药试验(检...	阴性
碳青霉烯酶检测试验(检测试...	阳性

录入各种药敏结果和检测试验结果后可保存结果

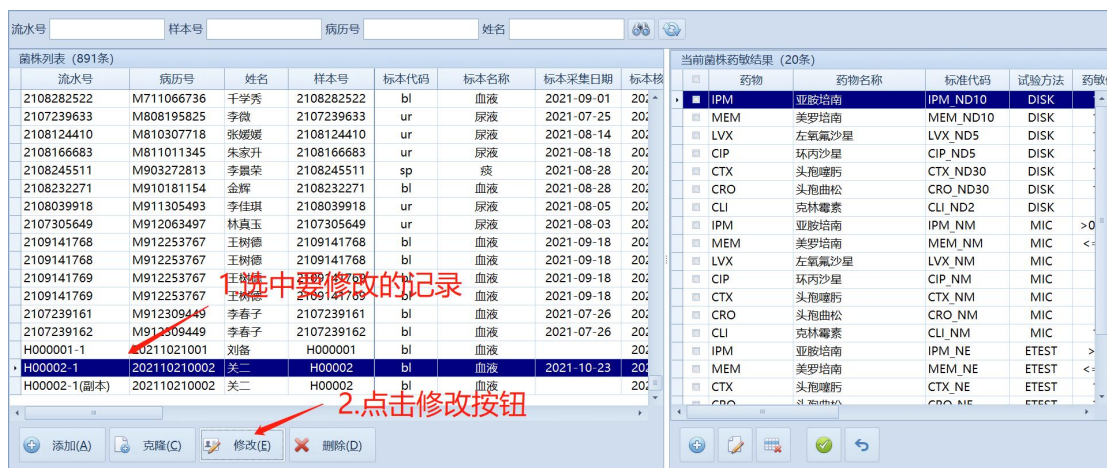
可点击保存并添加或者保存按钮

保存并添加(A) 保存(S) 取消(C)

13.6.3 修改药敏数据

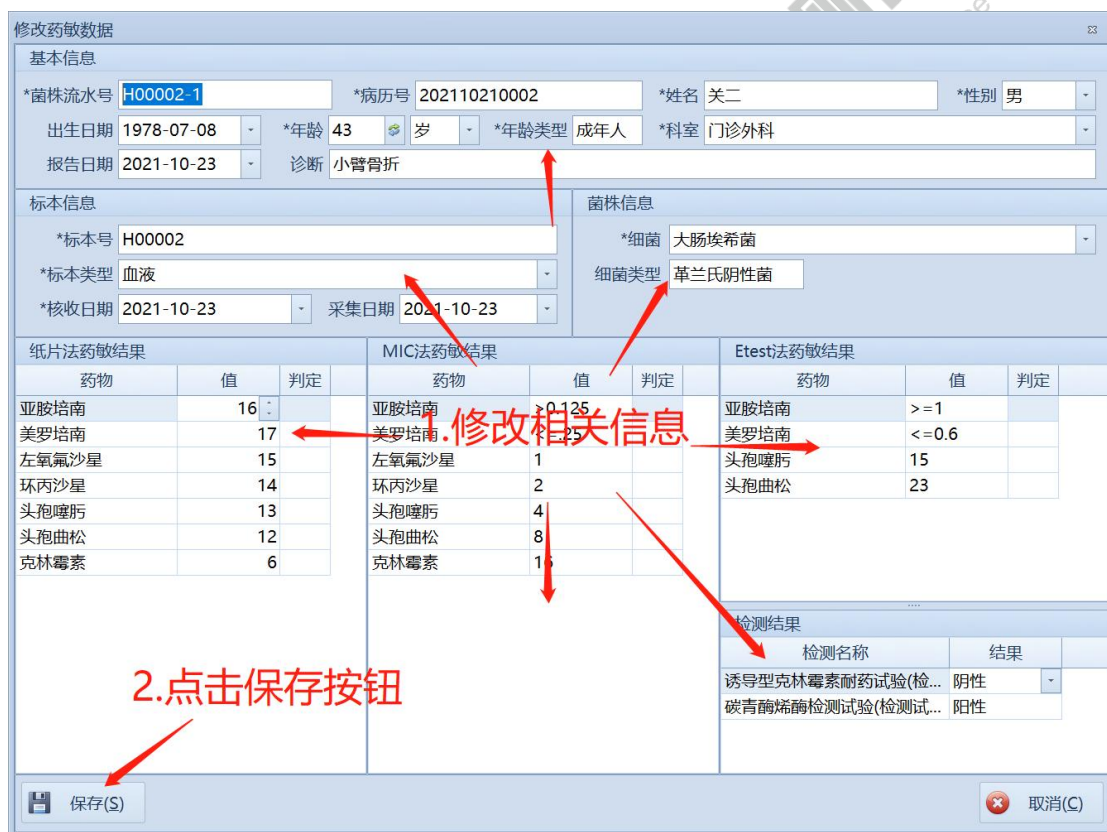
如果想修改已经录入过的药敏结果，可以通过“修改”按钮进行操作，具体操作步骤如下：

第 1 步：点击“修改”按钮，系统将弹出药敏数据修改对话框，如下图所示：



第 2 步：在弹出的对话框中，进行数据修改，并保存即可完成数据修改操作，

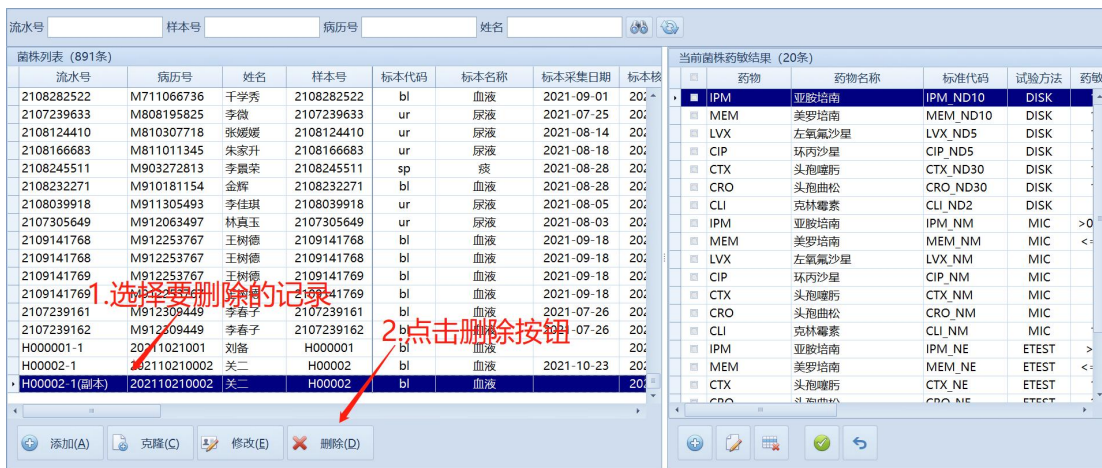
如下图所示：



13.6.4 删除药敏数据

当有删除药敏数据的需求时，可以通过删除功能进行删除，操作步骤如下：

第 1 步：选中要删除的数据，并点击“删除”按钮，如下图所示：



第 2 步：在提示中选中“是”确认删除药敏结果。

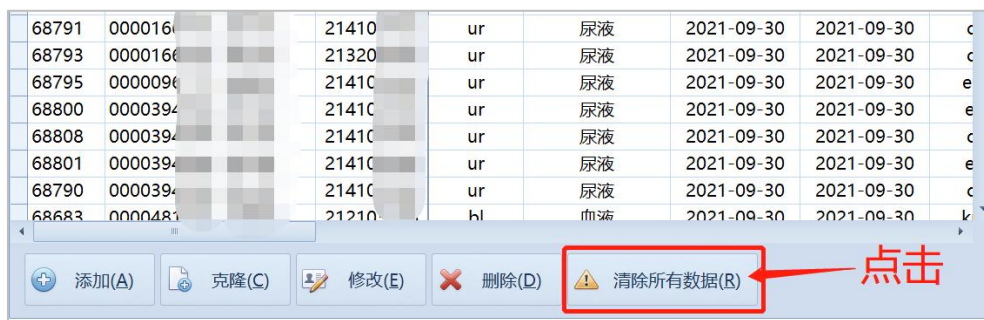


13.6.5 清除所有数据

该功能自 0.8.330.35 版本后新添加,便于技术人员进行对接部署和调试。

注意：该操作非常危险,仅限于安装部署和与 LIS 调试阶段进行操作,日常工作时请不要执行该操作,建议在任何场景下执行该操作之前都要执行备份操作,具体操作步骤如下:

第 1 步：点击“清除所有数据”按钮,如下图所示:




第 2 步：在弹出的提示信息中点击“是”按钮，如下图所示：



第 3 步：在新的弹出的提示信息中点击“是”按钮，**此时点击完成后将开始执行所有数据的清除操作，如果没有备份将无法恢复数据，请务必谨慎操作！**如下图所示：



13.6.6 快速检索数据

CAMS 支持通过病例号、流水号、样本号、姓名四个常用条件快速检索数据，整个操作过程非常简单，输入检索条件按回车键或者点击检索条件右侧的“”按钮进行检索，系统支持模糊匹配，常见几种检索方式如下：

例 1：我想快速检索流水号尾号为“1631”的数据，只需要在流水号录入框中录入“1631”按回车键即可，效果如下图所示：



例 2：我想快速检索名字里面有“君”字的数据，只需要在姓名录入框中录入一个“君”字按回车键或者点击检索按钮即可，效果如下图所示：

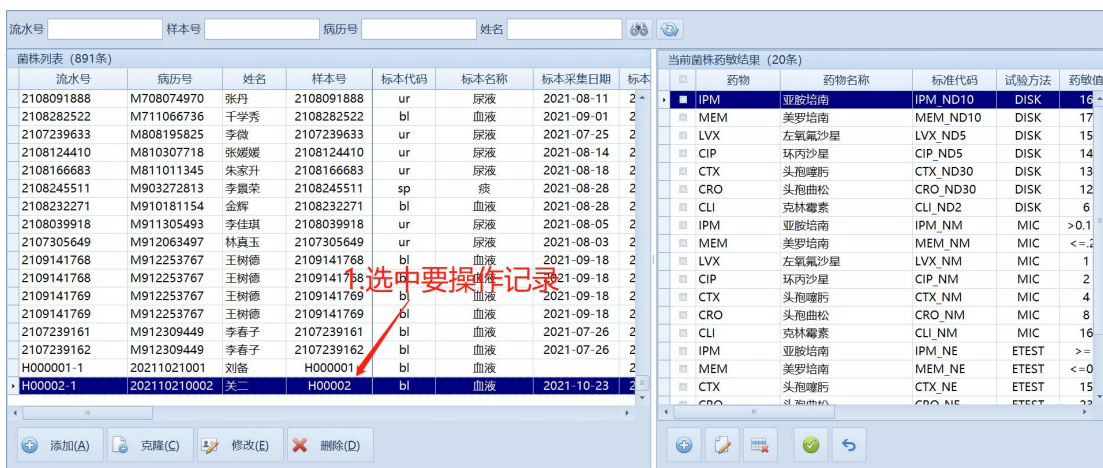


*CAMs 还支持更加高级的检索方式，请关注官方微信公众号玩转 CAMs 高级功能。

13.6.7 复核药敏结果

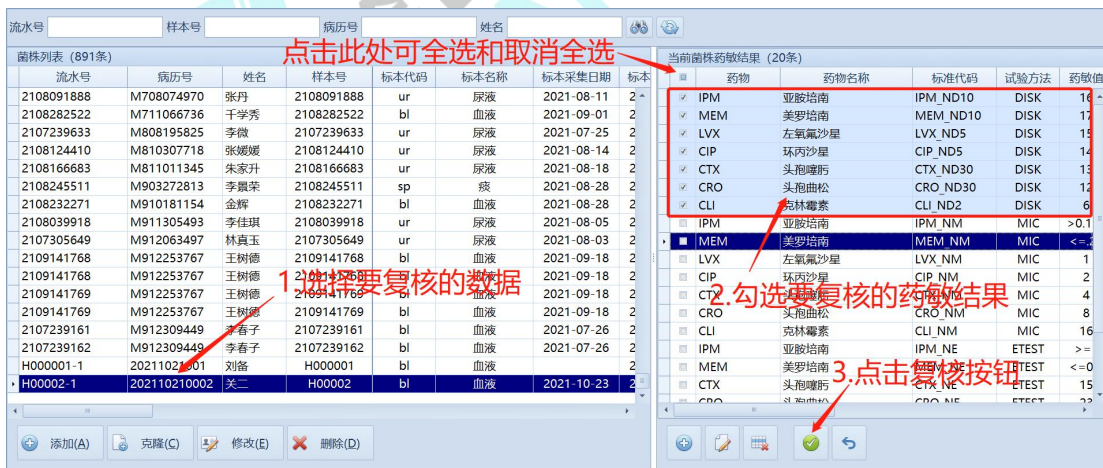
系统支持对药敏结果进行复核,以满足有复核需求的实验室进行药敏结果的复核,操作步骤如下:

第 1 步:选中要复核的记录,如下图所示:



第 2 步:勾选要复核的药敏结果记录,支持多选和全选,点击“”

按钮进行复核,如下图所示:



第 3 步:在弹出的确认对话框中选择“是”,确认复核,如下图所示:



第 4 步：确认复核结果，复核状态为“是”并有复核时间，如下图所示：

流水号	样本号	病历号	姓名	当前菌株药敏结果 (24条)	复核	复核时间
21072321022		21022		林/克拉维酸 AMC_NM MIC X R 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
21072321022		21022		星 AMK_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
21072321022		21022		林 AMP_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107075926x		wsb2114		1 ATM_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107166322x		冯淑梅		2107166322x CAZ_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107136158x		韩卓娜		2107136158x CHL_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107075927x		金永泽		1 CIP_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107075927x		金宗洪		1 COL_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107096016x		吕中海		2107096016x CTX_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107096016x		吕中海		2107096016x CZO_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2109143071	2002254488	王兴元		2109143071 FEP_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2108281749	481061	王兴元		2108281749 GEN_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2109161105	481278	林英		2109161105 IPM_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107219448	482975	李树文		2107219448 LVX_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2109173550	483061	崔玉粉		2109173550 MEM_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107254744	483187	金明烈		2107254744 MFX_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38
2107254744	483187	房九军		2107254744 PIP_NM MIC X 否 是 否 是 2021-10-23 21:11:38	是	2021-10-23 21:11:38

复核状态为“是”有相应的复核时间

13.6.8 撤消复核药敏结果


对于已经复核的结果如果出现了误操作，即复核了不应该复核的药敏结果，可以通过撤消复核药敏结果功能进行撤消，操作步骤如下：

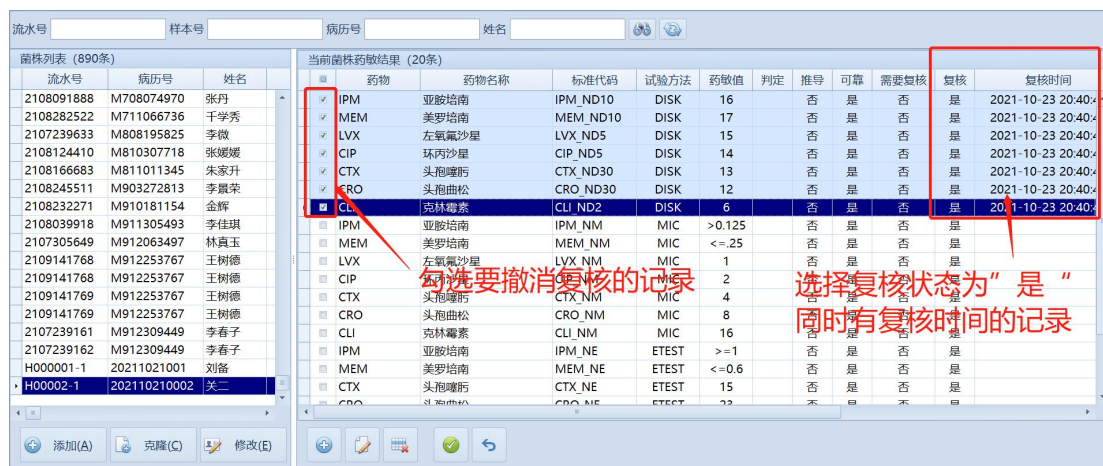
第 1 步：选择要撤消复核的记录，如下图所示：

流水号	样本号	病历号	姓名	菌株列表 (891条)	当前菌株药敏结果 (20条)
2108091888	M708074970	张丹	2108091888	ur 尿液 2021-08-11 2	IPM 亚胺培南 IPM_ND10 DISK 16
2108282522	M711066736	千学秀	2108282522	bl 血液 2021-09-01 2	MEM 美罗培南 MEM_ND10 DISK 17
2107239633	M808195825	李微	2107239633	ur 尿液 2021-07-25 2	LVX 左氧氟沙星 LVX_ND5 DISK 15
2108124410	M810307718	张媛媛	2108124410	ur 尿液 2021-08-14 2	CIP 环丙沙星 CIP_ND5 DISK 14
2108166683	M811011345	朱家升	2108166683	ur 尿液 2021-08-18 2	CTX 头孢噻肟 CTX_ND30 DISK 13
2108245511	M903272813	李景荣	2108245511	sp 痰 2021-08-28 2	CRO 头孢曲松 CRO_ND30 DISK 12
2108232271	M910181154	金辉	2108232271	bl 血液 2021-08-28 2	CLI 克林霉素 CLI_ND2 DISK 6
2108039918	M911305493	李佳琪	2108039918	ur 尿液 2021-08-05 2	IPM 亚胺培南 IPM_NM MIC >0.1
2107305649	M912063497	林真玉	2107305649	ur 尿液 2021-08-03 2	MEM 美罗培南 MEM_NM MIC <=0.2
2109141768	M912253767	王树德	2109141768	bl 血液 2021-09-18 2	LVX 左氧氟沙星 LVX_NM MIC 1
2109141768	M912253767	王树德	2109141768	bl 血液 2021-09-18 2	CIP 环丙沙星 CIP_NM MIC 2
2109141769	M912253767	王树德	2109141769	bl 血液 2021-09-18 2	CTX 头孢噻肟 CTX_NM MIC 4
2109141769	M912253767	王树德	2109141769	bl 血液 2021-09-18 2	CRO 头孢曲松 CRO_NM MIC 8
2107239161	M912309449	李春子	2107239161	bl 血液 2021-07-26 2	CLI 克林霉素 CLI_NM MIC 16
2107239162	M912309449	李春子	2107239162	bl 血液 2021-07-26 2	IPM 亚胺培南 IPM_NE ETESST >=
H000001-1	20211021001	刘备	H000001	bl 血液 2021-10-23 2	MEM 美罗培南 MEM_NE ETESST <=0
H00002-1	20211021002	关二	H00002	bl 血液 2021-10-23 2	CTX 头孢噻肟 CTX_NE ETESST 15

选中要操作记录



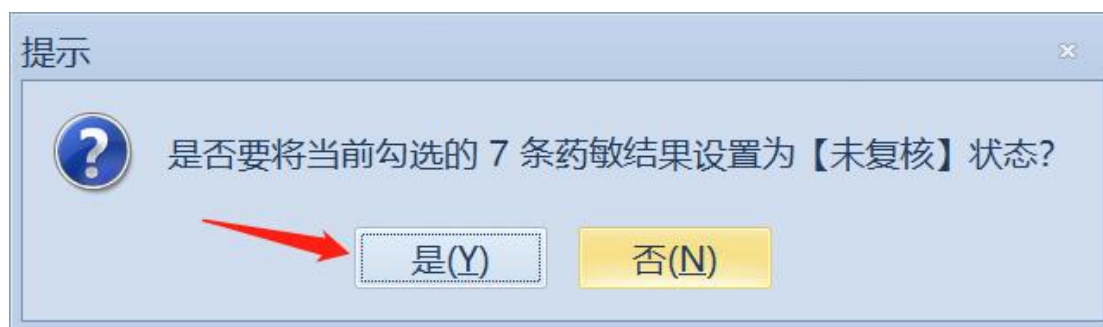
第 2 步：勾选要复核的药敏结果记录，支持多选和全选，点击“”按钮进行复核，如下图所示：



第 3 步：点击“” 撤消复核按钮，进行撤消操作，如下图所示：



第 4 步：在弹出的确认对话框中选择“是”，确认撤消复核，如下图所示：



第 5 步：查看复核状态，此时已经恢复为“否”，复核时间也已经清空，如下图所示：

当前菌株药敏结果 (20条)											
<input type="checkbox"/>	药物	药物名称	标准代码	试验方法	药敏值	判定	推导	可靠	需要复核	复核	复核时间
<input type="checkbox"/>	IPM	亚胺培南	IPM_ND10	DISK	16		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	MEM	美罗培南	MEM_ND10	DISK	17		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	LVX	左氧氟沙星	LVX_ND5	DISK	15		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	CIP	环丙沙星	CIP_ND4	DISK	4		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	CTX	头孢噻肟	CTX_ND30	DISK	13		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	CRO	头孢曲松	CRO_ND30	DISK	12		否	是	否	否	
<input checked="" type="checkbox"/>	CLI	克林霉素	CLI_ND2	DISK	6		否	是	否	否	
<input type="checkbox"/>	IPM	亚胺培南	IPM_NM	MIC	>0.125		否	是	否	是	
<input type="checkbox"/>	MEM	美罗培南	MEM_NM	MIC	<=.25		否	是	否	是	
<input type="checkbox"/>	LVX	左氧氟沙星	LVX_NM	MIC	1		否	是	否	是	
<input type="checkbox"/>	CIP	环丙沙星	CIP_NM	MIC	2		否	是	否	是	
<input type="checkbox"/>	CTX	头孢噻肟	CTX_NM	MIC	4		否	是	否	是	

13.7 数据上报

通过数据上报功能，可将本单位的数据导出为 CARSS 网可以接收的 Excel 数据文件和科室配置文件，具体操作步骤如下：

13.7.1 导出药敏数据文件

第 1 步：点击“数据管理”菜单中的“数据上报”功能按钮，如下图所示：



第 2 步：选对要上报数据的年度和季度，例如：选择 2021 年第 3 季度，如下图所示：



第 3 步：点击“导出数据文件”按钮，导出药敏数据文件，如下图所示：



此时，将弹出相关数据导出菜单，具体见下图效果：

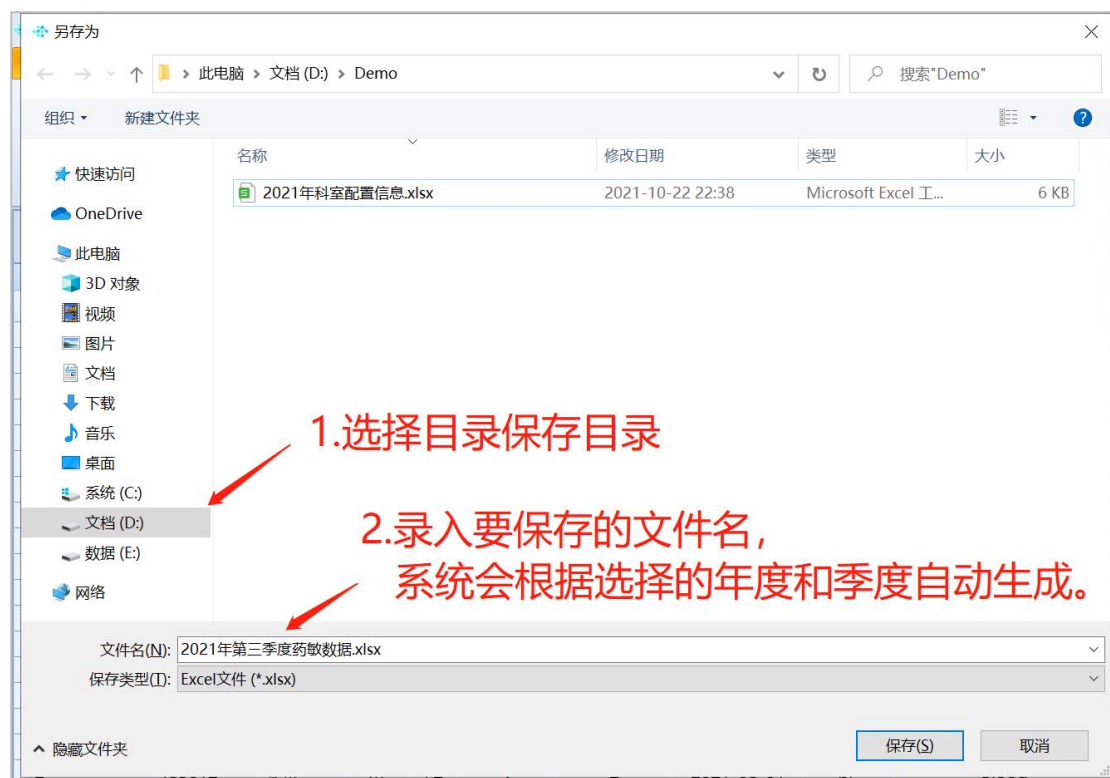


如上图所示，当我们需要上报 CARSS 数据时，我们可以选择“导出 Excel 文件（用于 CARSS 上报）”菜单项；当我们需要导出数据用于 WHONET 统计分

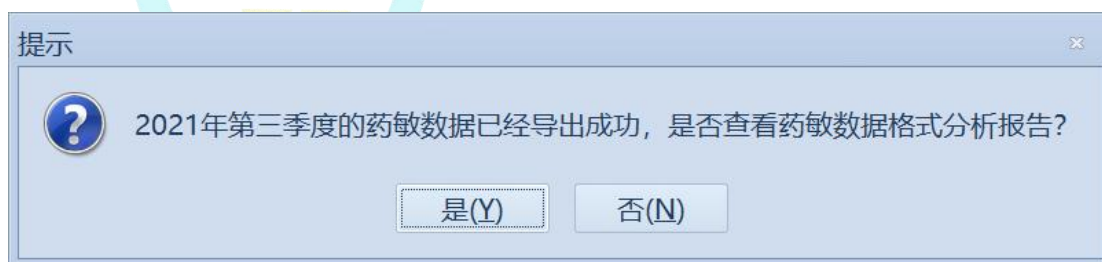
析时，我们可以选择“导出 WHONET 文件（用于统计分析）”菜单项。

无论我们选择了哪个菜单项都将进行到下一步。

第 5 步：选择目标输入目录和确认要保存的文件名，如下图所示：



第 5 步：点击“保存”按钮，系统开始执行药敏数据文件导出操作，导出成功后，将弹出如下提示信息，如果选择“是”则将自动查看与该数据文件相匹配的药敏数据分析报告。



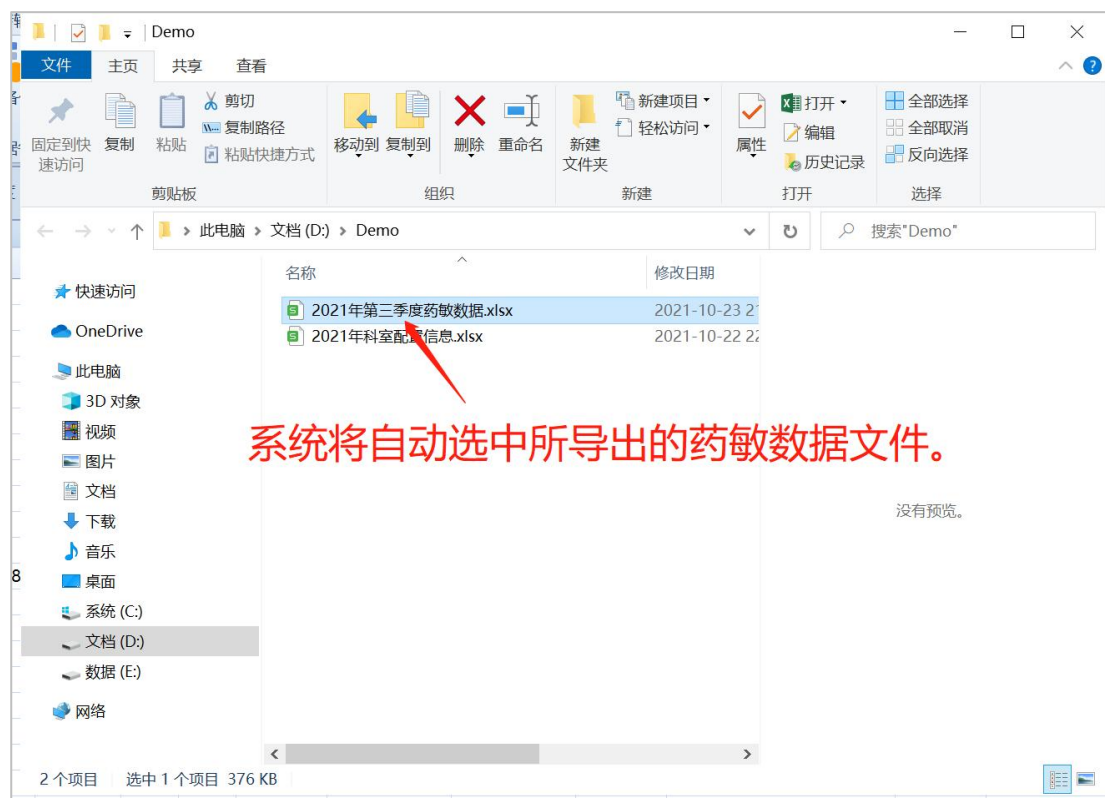
查看药敏数据质量分析报告效果如下图，具体如何查看请参考“[数据质量报告](#)”相关章节。

级别	时间	菌株流水号	名称	信息编号	信息说明
严重	2021-10-23		甲氧西林耐药凝固... MRCNS		甲氧西林耐药凝固阳性葡萄球菌比率为84.2%，相较于全国平均水平74...
严重	2021-10-23		喹诺酮类耐药大肠... QnREco		喹诺酮类耐药大肠埃希菌比率为84.7%，相较于全国平均水平58.7%，高...
严重	2021-10-23		碳青霉烯类耐药... CRABA		碳青霉烯类耐药不动杆菌比率为60.3%，相较于全国平均水平53.7%...
严重	2021-10-23		万古霉素耐药... VREFM		万古霉素耐药屎肠球菌比率为9.1%，相较于全国平均水平1%，高8.1个百...

第 6 步：查看完药敏数据分析报告并关闭相应的对话框之后，系统仍然会继续弹出一个提示信息，提示用户是否打开导出数据文件所在的目标目录，如下图所示：



第 7 步：如果选择“是”则系统会自动打开 Windows 资源管理器并定位到目标目录，如下图所示：



13.7.2 导出科室配置

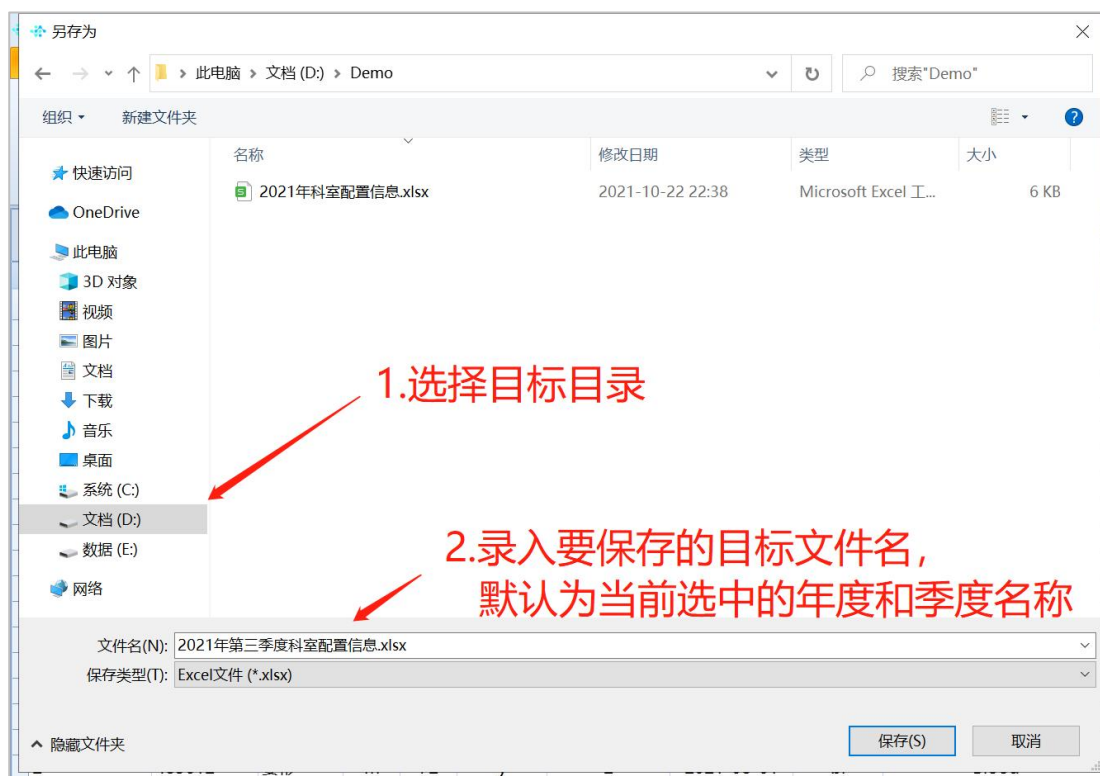
CARSS 在每个季度数据上报的过程中，需要同步上传科室配置信息或者手工维护，为了节约手工配置的时间，CAMS 提供了导出科室配置，可直接上传至 CARSS，在每个季度数据上报的过程中先上传科室配置文件，再上传药敏数据文件，基本上可以做到一次校验通过。

导出科室配置文件的操作步骤如下：

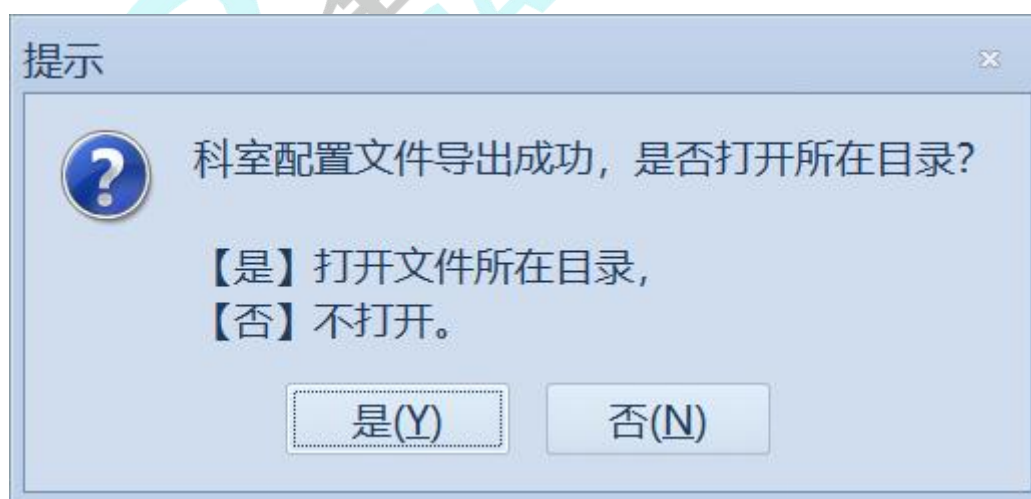
第 1 步：点击“导出科室配置”按钮，如下图所示：



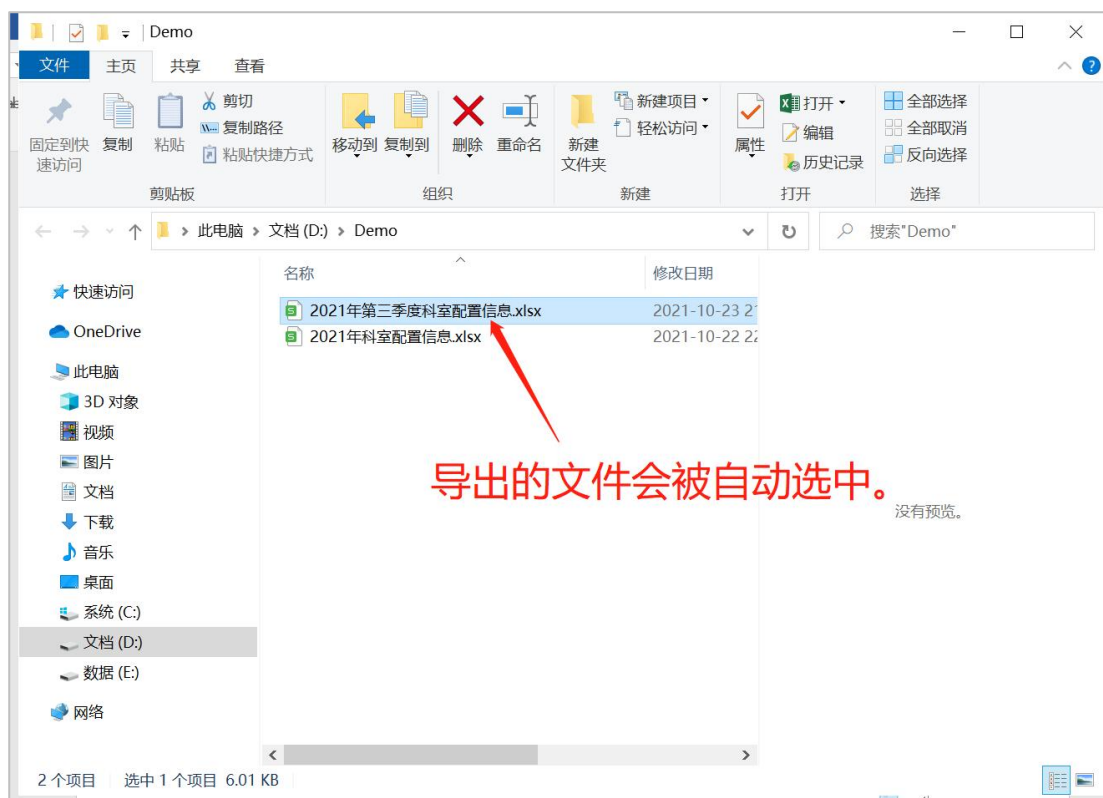
第 2 步：选择科室配置文件目标保存位置，如下图所示：



第 3 步：系统将弹出导出成功对话框，并询问用户是否打开目标文件夹查看导出的科室配置文件，如果选择“是”则系统会自动打开 Windows 资源管理器并定位到目标目录，如下图所示：



选择“是”以后打开的资源管理器，导出的文件将被自动选中，如下图所示：

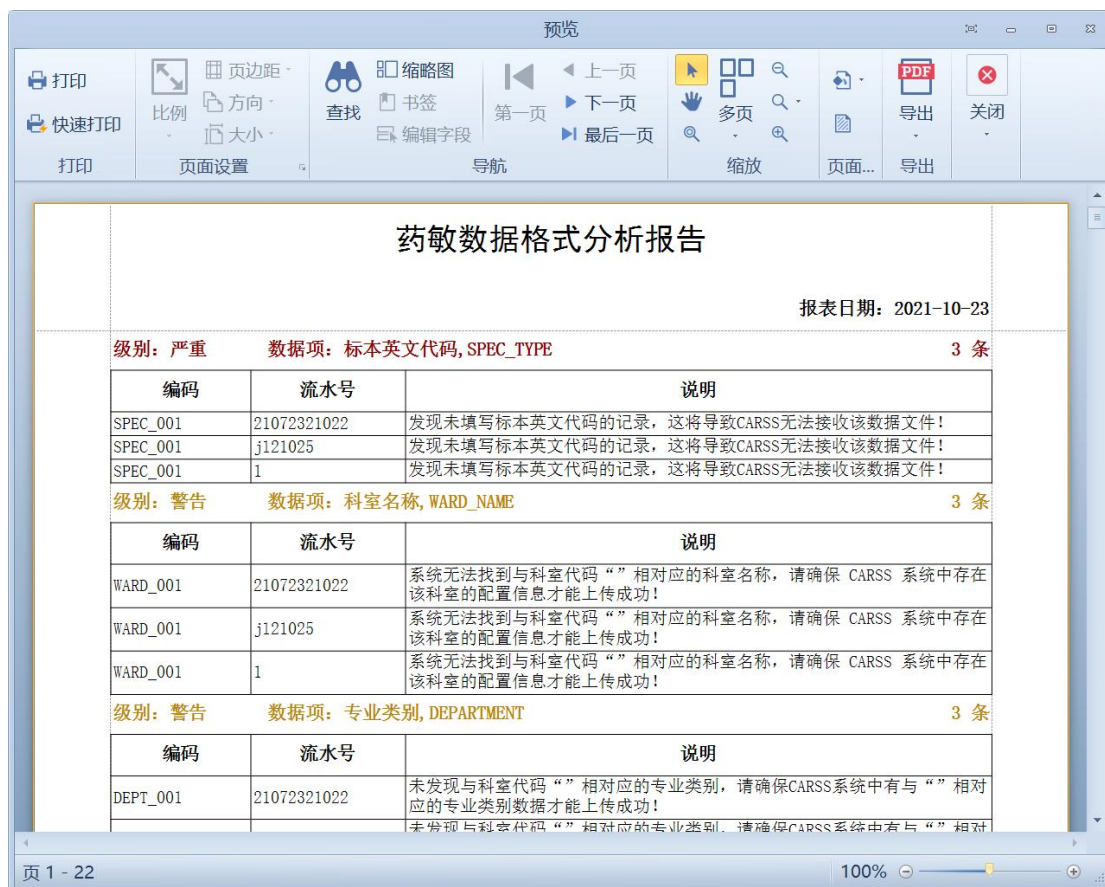


13.7.3 数据质量报告

用户在导出药敏数据文件之前或者之后，系统都支持对当前年度和季度的药敏数据进行数据质量分析，并产生药敏数据质量分析报告，报告的内容包括：CARSS 技术方案符合检测、CARSS 所关注的 13 个重点耐药监测指标超高耐药率检测、罕见耐药菌检测以及 CARSS 药敏数据格式检测等内容，随着程序不断升级会逐渐加入更多检测规则，便于各单位更加深入的了解自身的数据质量问题。

查看药敏数据质量分析报告有两种方式，具体如下：

方式一、直接点击“数据质量报告”按钮，系统会根据所选择的年度和季度对药敏数据进行自动分析并弹出数据质量报告对话框，如下图所示：

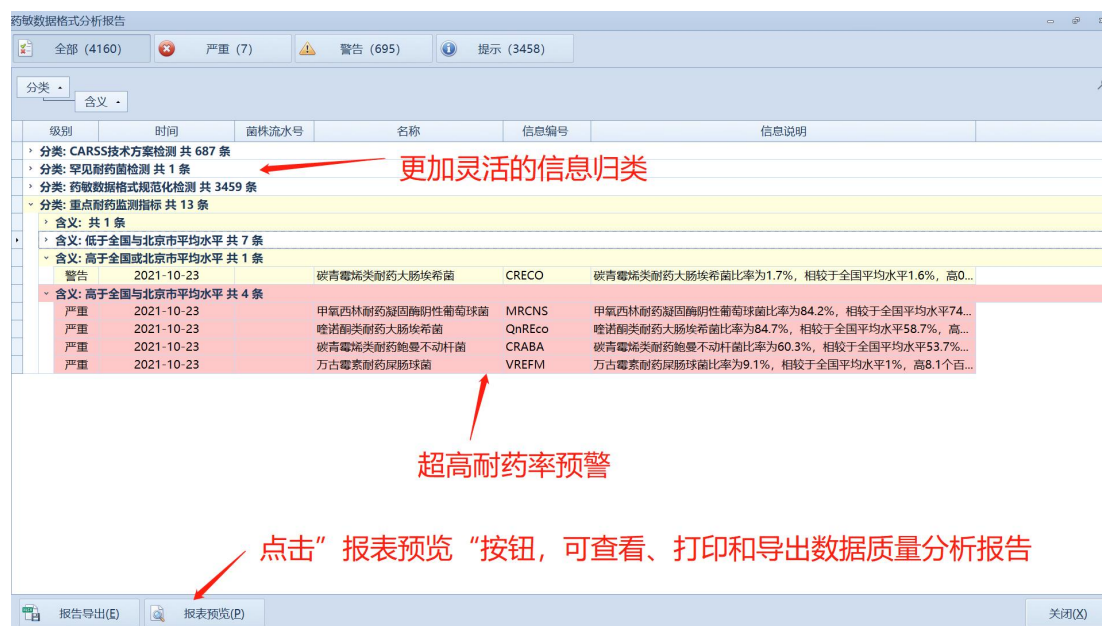


级别	指标	说明
严重	MRCNS	甲氧西林耐药凝固酶阴性葡萄球菌比率为84.2%, 相较于全国平均水平74.7%, 高9.5个百分点, 相较于北京市平均水平79.5%, 高4.7个百分点。
严重	QnREco	喹诺酮类耐药大肠埃希菌比率为84.7%, 相较于全国平均水平58.7%, 高26个百分点, 相较于北京市平均水平62.2%, 高22.5个百分点。
严重	CRABA	碳青霉烯类耐药鲍曼不动杆菌比率为60.3%, 相较于全国平均水平53.7%, 高6.6个百分点, 相较于北京市平均水平57.3%, 高3个百分点。
严重	VREFM	万古霉素耐药屎肠球菌比率为9.1%, 相较于全国平均水平1%, 高8.1个百分点, 相较于北京市平均水平8.3%, 高0.8个百分点。
警告	ERSP	未检测到与“红霉素耐药肺炎链球菌”指标相关的菌株!
警告	CRECO	碳青霉烯类耐药大肠埃希菌比率为1.7%, 相较于全国平均水平1.6%, 高0.1个百分点, 相较于北京市平均水平3.1%, 低1.4个百分点。
提示	MRSA	甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌比率为11.5%, 相较于全国平均水平29.4%, 低17.9个百分点, 相较于北京市平均水平35.1%, 低23.6个百分点。
提示	PRSP (nm)-R	青霉素耐药肺炎链球菌 (非脑膜炎) 比率为0%, 相较于全国平均水平0.9%, 低0.9个百分点, 相较于北京市平均水平1.9%, 低1.9个百分点。
提示	CRKPN	碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌比率为1.1%, 相较于全国平均水平10.9%, 低9.8个百分点, 相较于北京市平均水平25.2%, 低24.1个百分点。
提示	CRPAE	碳青霉烯类耐药铜绿假单胞菌比率为8.1%, 相较于全国平均水平18.3%, 低10.2个百分点, 相较于北京市平均水平27%, 低18.9个百分点。
提示	CtxCroREco	头孢噻肟或头孢曲松耐药大肠埃希菌比率为51.3%, 相较于全国平均水平51.6%, 低0.3个百分点, 相较于北京市平均水平53%, 低1.7个百分点。
提示	CtxCroRKpn	头孢噻肟或头孢曲松耐药肺炎克雷伯菌比率为21.6%, 相较于全国平均水平31.1%, 低9.5个百分点, 相较于北京市平均水平41.7%, 低20.1个百分点。
提示	VREFA	万古霉素耐药粪肠球菌比率为0%, 相较于全国平均水平0.2%, 低0.2个百分点, 相较于北京市平均水平0.7%, 低0.7个百分点。

方式二、导出药敏数据后, 系统会自动弹出相关提示信息, 用户选择“是”以后, 即可弹出药敏数据分析报告, 如下图所示:



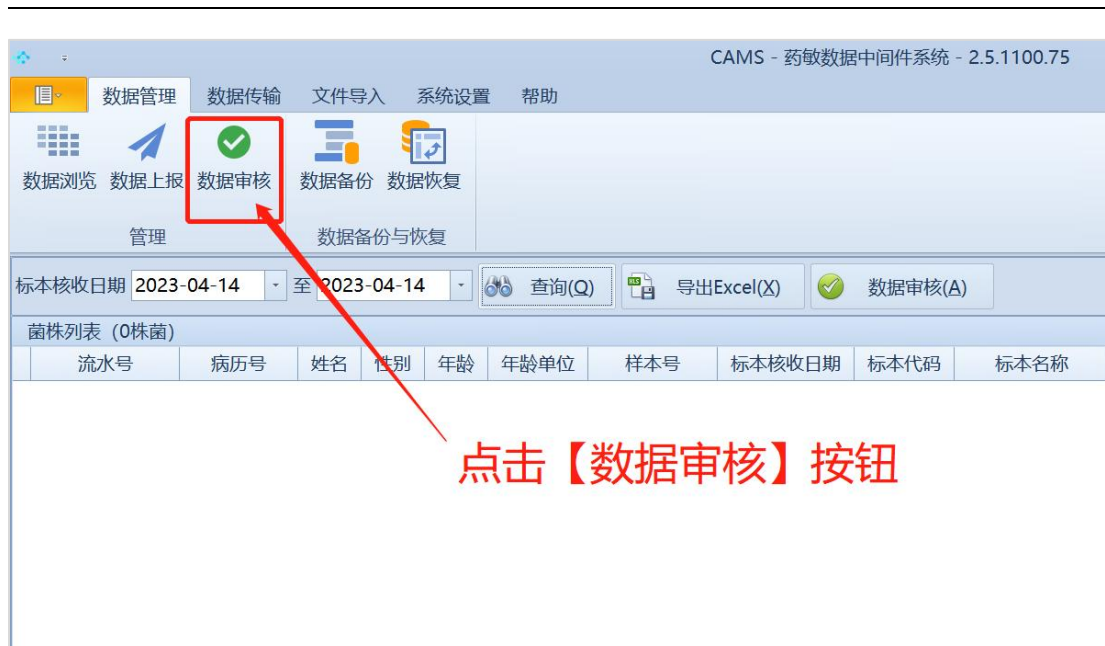
选择“是”以后，将显示更多内容，如下图所示：



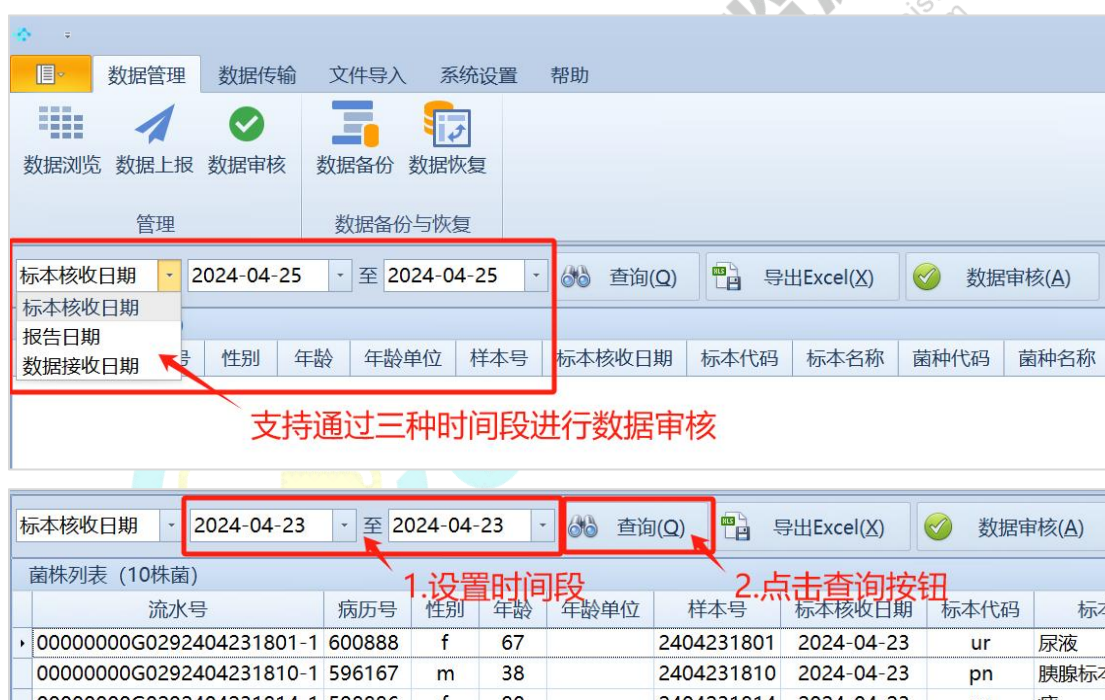
13.8 数据审核

自 2.5 版本以后，CAMS 增加了数据审核功能，让日常的药敏数据审核工作更加方便，与数据质量报告中按季度审核的方式不同，数据审核功能可以按照标本核收时间和报告时间（自 3.2 版本以后支持按照数据接收时间）对药敏数据进行灵活审核，考虑到审核数据的时间段通常为 1~2 天其数据量无法支撑重点耐药监测指标的统计运算，因此在审核功能中不包含重点耐药监测指标，仅仅包含罕见耐药菌株、CARSS 技术方案和药敏数据格式三类信息，数据审核的具体操作步骤如下：

第 1 步：进入数据审核界面。



第 2 步：选择标本核收日期时间段之后，点击【查询】按钮



第 3 步：点击【数据审核】按钮开始数据审核

CAMS - 药敏数据中间件系统 - 2.5.1100

数据管理 数据传输 文件导入 系统设置 帮助

数据浏览 数据上报 数据审核 数据备份 数据恢复

管理 数据备份与恢复

标本核收日期 2023-03-26 至 2023-03-26 查询(Q) 导出Excel(X) **数据审核(A)**

菌株列表 (5株菌)

流水号	病历号	性别	年龄	年龄单位	样本号	标本核收日期	标本代号	标本名称
2303_26U006-1	0012913633	f	3	m	2303_26U006	2023-03-26	u	尿液
2303_26B033-1	984651	m	2	y	2303_26B033	2023-03-26	bl	血液
2303_26B026-1	741542	f	12	y	2303_26B026	2023-03-26	bl	血液
2303_26G005-1	990149	f	4	m	2303_26G005	2023-03-26	ru	上呼吸道标本
2303_26A002-1	0012500566	f	5	y	2303_26A002	2023-03-26	gf	女性外生殖器拭子

点击【数据审核】按钮

第 4 步：在弹出的数据审核详情页面查看数据审核信息，可以通过鼠标双击带有【菌株流水号】的记录查看菌株详情

药敏数据格式分析报告

全部 (31) 严重 (1) 警告 (3) 提示 (27)

分类 含义

级别	时间	菌株流水号	名称	信息编号
分类: 罕见耐药菌检测 共 1 条				
含义: 罕见利奈唑胺不敏感凝固酶阴性葡萄球菌 (RDR-LNZ-SCN) 共 1 条				
严重	2023/4/14	2303_26B033-1	RDRD RDR_LNZ_SCN	发现罕见利奈唑胺不敏感凝固酶阴性葡萄球菌 (RDR-LNZ-S

双击查看详情

详细信息如下图所示：

查看详情

基本信息

*菌株流水号 2303_26B0 *病历号 9846 *姓名 *性别 男

出生日期 2021-03-25 *年龄 2 岁 *年龄类型 儿童 *科室 免疫科病房

诊断 药物过敏反应综合征急性腹泻急性肾损伤代偿性代谢性酸 报告日期 2023-03-30

标本信息

*标本号 2303_26 *标本类型 血液

*核收日期 2023-03-26 采集日期 2023-03-26

菌株信息

*细菌 人葡萄球菌

细菌类型 革兰氏阳性菌 碳青霉烯酶基因分型

备注说明

纸片法药敏结果			MIC法药敏结果			Etest法药敏结果		
药物	值	判定	药物	值	判定	药物	值	判定
			克林霉素	>=4	R			
			达托霉素	0.25	S			
			红霉素	>=8	R			
			庆大霉素	2	S			
			左氧氟沙星	>=8	R			
			利奈唑胺	16	R			
			莫西沙星	>=8	R			
			苯唑西林	>=4	R			
			青霉素	>=0.5	R			
			利福平	<=0.5	S			
			复方新诺明	2/38	S			
			替加环素	<=0.12	S			
			替考拉宁	<=0.5	S			
			万古霉素	<=0.5	S			

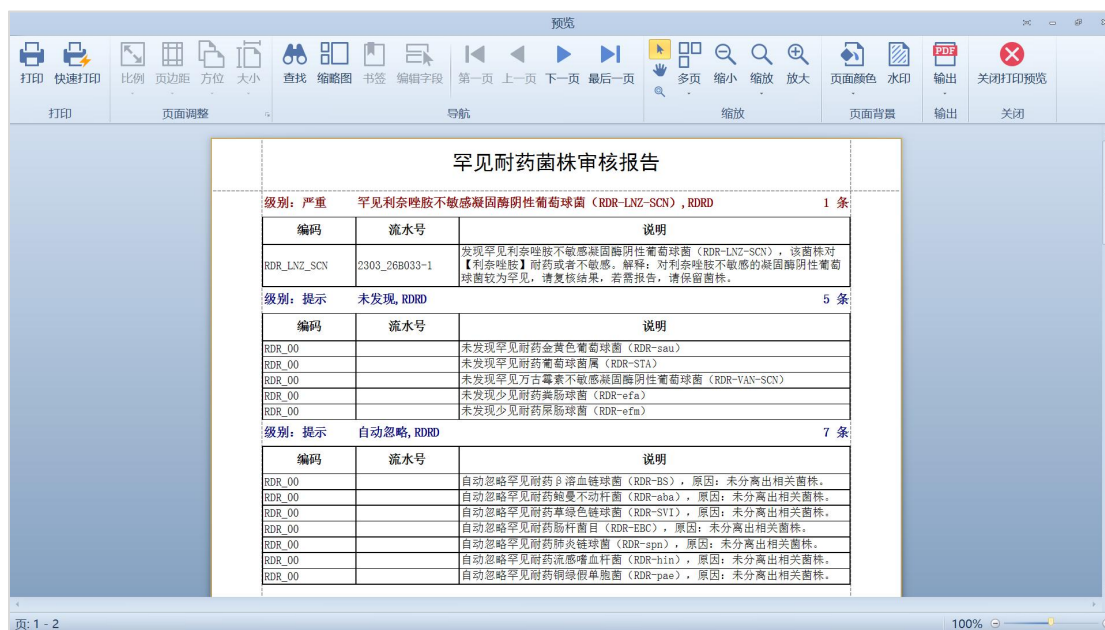
检测结果

检测名称	结果
β-内酰胺酶	阳性
诱导型克林霉素耐药试验	阴性
耐甲氧西林葡萄球菌检测试验	阳性

关闭(X)

第 5 步：根据实际情况对审核结果进行修正，需要注意的是中间件并没有在数据审核界面中提供对药敏结果的补充和修改功能，这主要是因为通常药敏数据出现问题应该回到数据产生的源头进行修改，也就是需要回到 LIS 中进行修改，LIS 修改完成后再同步到 CAMS 中。

除采用此种方式查看数据审核结果以外，与数据质量报告界面的操作方式完全一致，同样可以输出 PDF 版的药敏数据审核报告，如下图所示：



13.9 数据备份

数据备份功能, 用于将现有系统中所有用户自定义的数据进行备份, 包括: 用户药敏数据、用户科室配置、用户实验室设置、用户对码等, 所有用户定义过的信息将统一备份, 但并不包括 CAMS 本身自带的若干系统数据库。

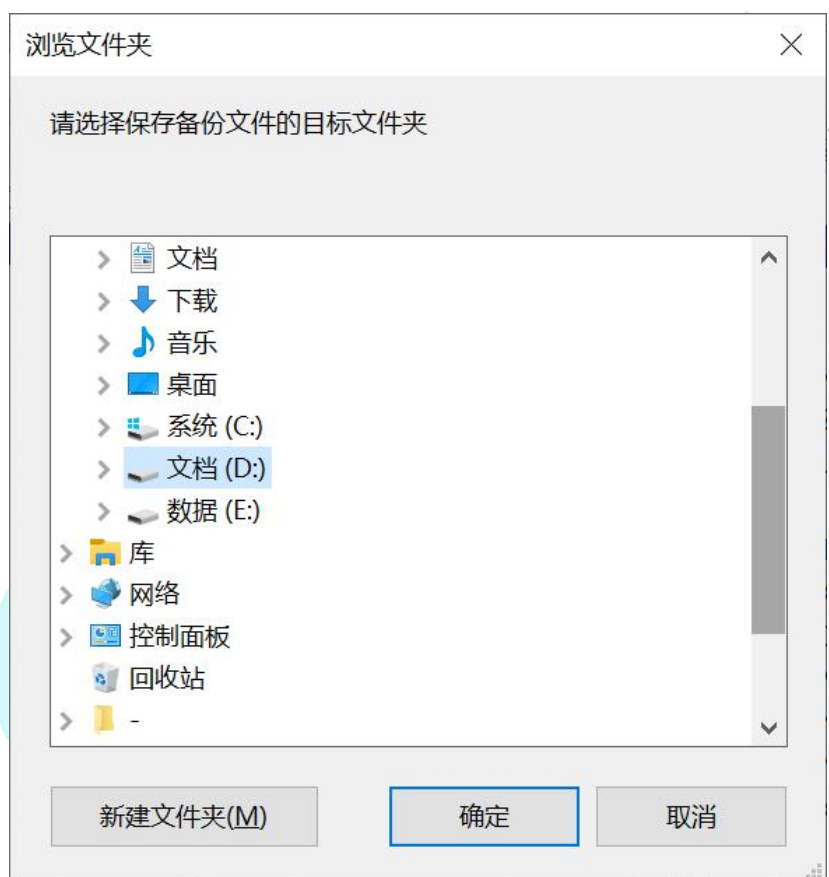
CAMS 的数据备份功能比较简捷方便, 建议使用者每周备份至 U 盘, 避免由于误删除、硬盘损坏等一系列意义所导致的数据不可恢复。

数据备份的操作步骤如下:

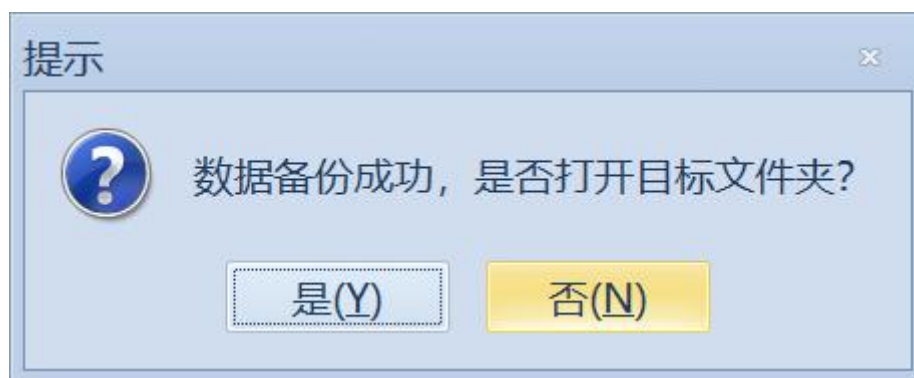
第 1 步: 选择“数据管理”菜单, 并点击“数据备份”功能按钮, 如下图所示:



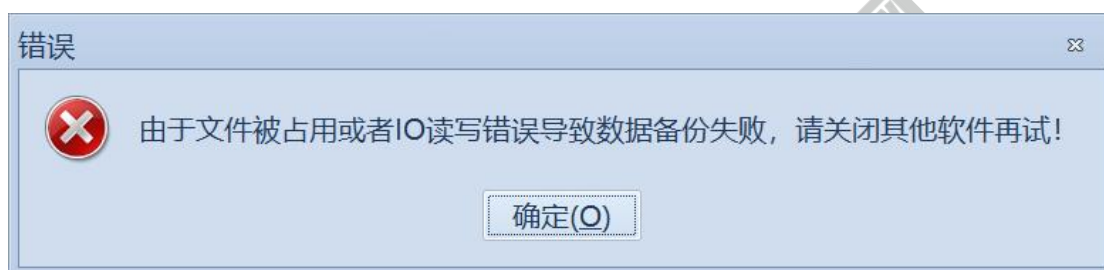
第 2 步：选择目录保存位置，如下图所示：



第 3 步：点击“确定”按钮，开始进行数据备份，如果数据备份成功，则弹出如下提示信息，可选择“是”打开目标备份目录，查看相应的文件：



如果备份失败，则系统会提示如下错误提示，通常是由于所要备份的数据文件被其他第三方软件打开所导致的，个别情况是磁盘空间不足导致的，请关闭其他第三方软件或者确保磁盘空间充足再进行备份，错误提示信息如下图所示：



第 4 步：将所备份的数据文件在移动介质做好备份，通常 CAMS 所产生备份文件扩展名为 .cba，文件名格式如下，

cam_backup_20211021_093137_329.cba

代表该文件备份于：2021 年 10 月 21 日 9 点 37 分 37 秒。

该文件可用于通过 CAMS 自带的的功能进行恢复。

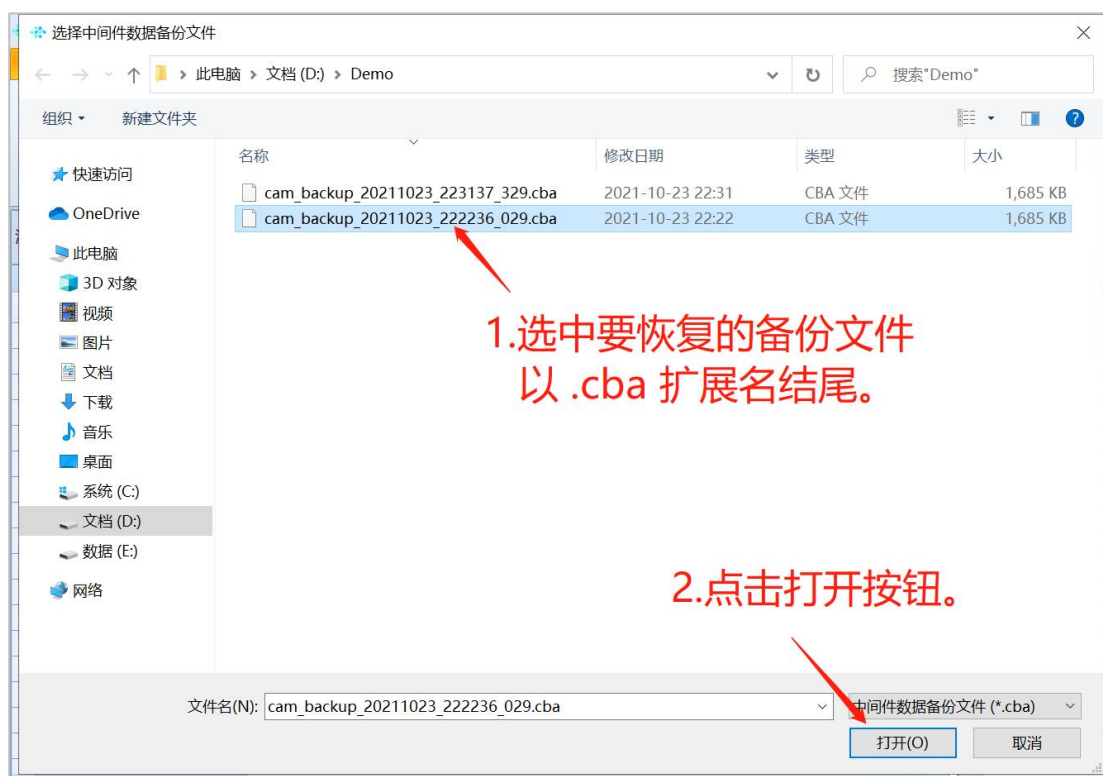
13.10 数据恢复

数据恢复功能专用于用户将所备份过的 CAMS 格式数据备份文件进行恢复，用于意外情况下导致的数据丢失情况，具体操作步骤如下：

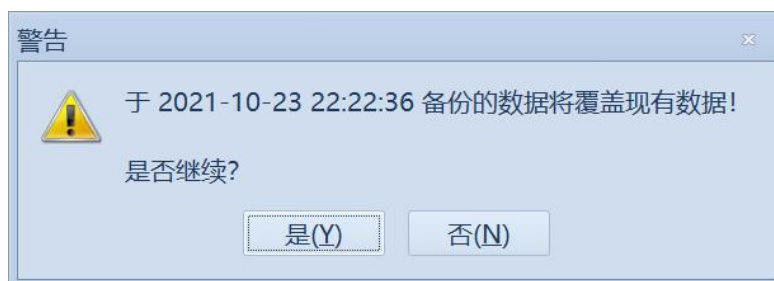
第 1 步：点击“数据管理”菜单中的“数据恢复”按钮，弹出文件选择对话框，如下图所示：



第 2 步：选中要恢复的备份文件，并点击“打开”按钮，执行恢复操作；



第 3 步：系统将弹出确认覆盖现有数据的对话框，选择“是”将执行恢复操作，如下图所示：



第 4 步：提示数据恢复成功，需要重新启动 CAMS，如下图点击“确定”将重新启动 CAMS。



第 5 步：重新启动成功进入 CAMS 后即表明数据恢复成功，需要确认所恢复的数据是否为所需要的目标数据。

13.11 数据传输

*数据传输的配置偏向 IT 技术，因此建议由专业的技术人员进行配置。

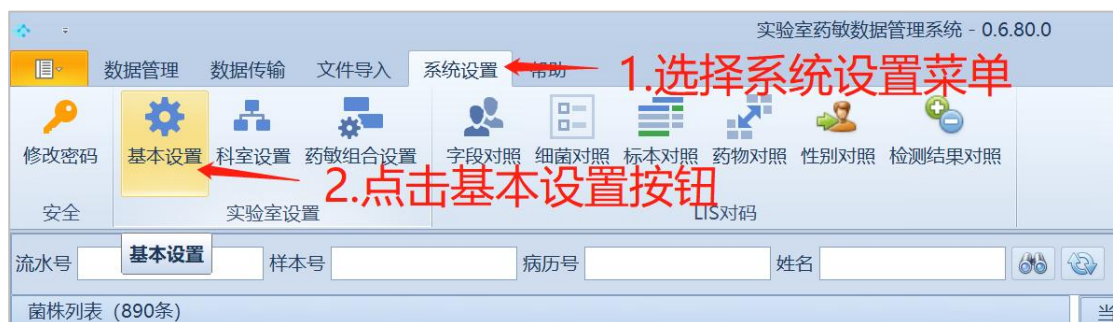
数据传输功能涉及与药敏仪器的数据接入和 LIS 的数据接收两大部分，目前药敏仪器主要针对 VITEK2，同时支持与其相匹配的 MYLA 接入，详细操作步骤如下：

13.11.1 生物梅里埃 VITEK2 网口接入

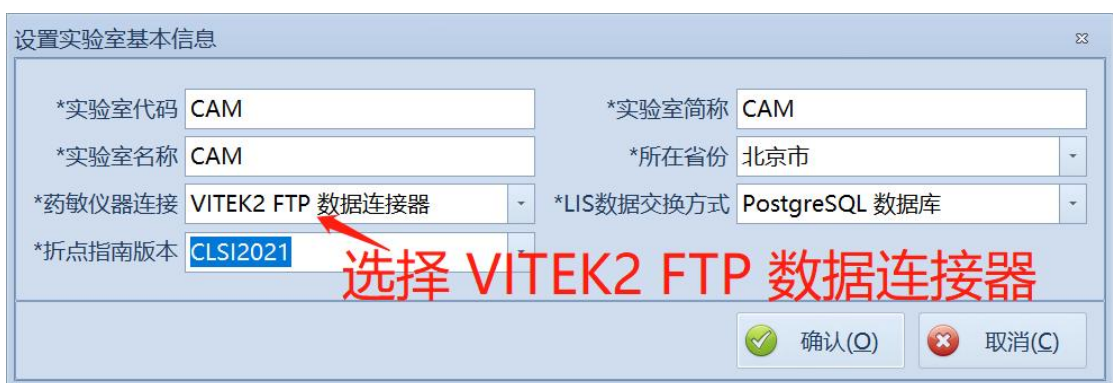
VITEK2 网口接入模式，支持通过局域网（非串口直连的方式）在不影响现有实验室网络拓扑架构的前提下实现旁路数据接入。特别提示：**CAMS 接入 VITEK2 并不会影响 VITEK2 与现有 LIS/HIS 系统的数据传输，以及现有实验室的主体工作流程，具体接入步骤如下：**

第 1 步：在 VITEK2 主机新增 FTP 传输节点，此步骤必须由生物梅里埃的技术工程师进行配置，不建议实验室工作人员自行配置，此处做详细阐述。

第 2 步：在 CAMS 中配置采用 VITEK2 模式连接药敏仪器，操作步骤如下图所示：



此时会弹出基本设置对话框，将该对话框中的“药敏仪器连接”选项中选择“VITEK2 FTP 数据连接器”，点击“确认”按钮让设置生效。



第 3 步：配置 VITEK2 网口模式相关配置参数，并进行连接测试，如下图所示：



第 4 步：在新界面中点击“连接设置”按钮，如下图所示：



第 5 步：点击连接设置按钮之后，系统将弹出如下提示，需要根据 VITEK2 主机的设置录入对应的 IP 地址、端口号、用户名、密码，默认的连接超时设置为 30 秒：



第 6 步：测试结果分为两种情况，分别为成功和失败，具体如下图所示：

如果测试成功，系统将提示如下信息：



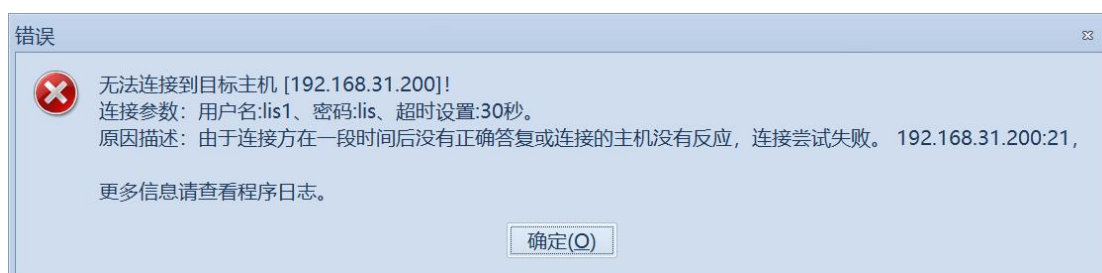
如果测试失败，系统将提示如下信息，此时需要根据不同的情况进行诊断和调整配置参数，此步骤建议由专业的技术人员进行配置。

错误情况 1：提示信息原因描述为：Permission denied.



解决方法：在确认 IP 地址配置无误的情况下，表明所配置的用户名、密码有误，此时可调整 CAMS 当前配置的用户名和密码或者调整 VITEK2 主机配置的用户名和密码。

错误情况 2：提示信息原因描述为：由于连接方在一段时间后没有正确答复或者连接的主机没有反应，连接尝试失败.....。



解决方法：此种情况一般是由于 IP 配置错误或者防火墙阻挡了 FTP 连接，

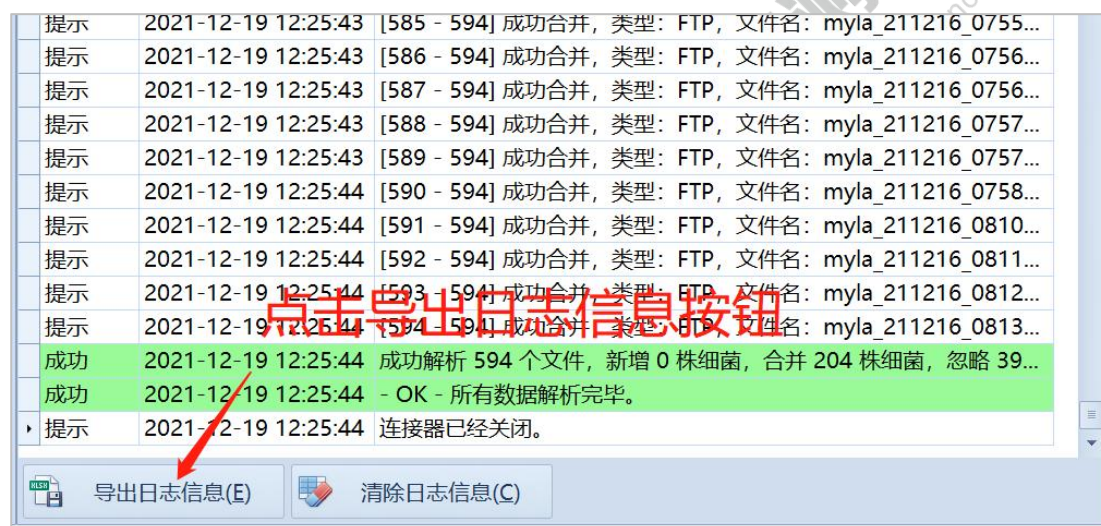
第 8 步：进入数据浏览界面通过流水号检索最新抓取的药敏数据是否存在，具体操作见“[数据浏览](#)”章节，此处不再赘述。

13.11.1.1 VITEK2 数据传输日志导出

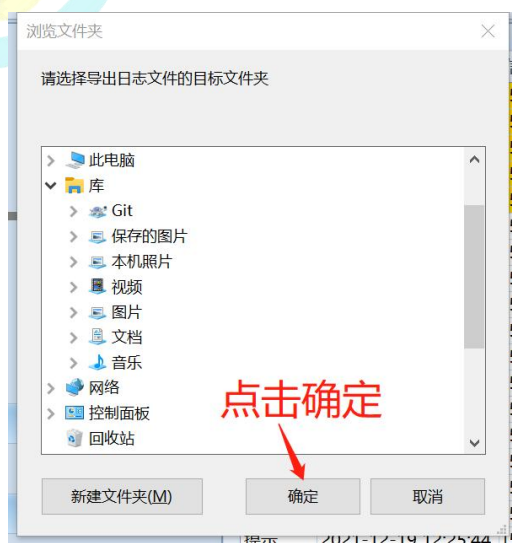
中间件从 VITEK 抓取数据的过程中，会产生四种日志信息，分别为：提示、警告、成功和错误，其中警告和错误意味着需要给予一定的关注，根据不同的情况给予干预措施。

传输日志导出的操作步骤如下：

第 1 步：点击导出日志信息按钮，如下图所示：



第 2 步：选择目标输出位置，点击“确定”按钮，如下图所示：



第 3 步：定位到输出目录，如下图所示：



备注说明：一般这类日志信息的导出应用于故障排查场景，普通用户可以忽略。

13.11.2 生物梅里埃 MYLA 网口接入

MYLA 网口接入模式，支持通过局域网（非串口直连的方式）在不影响现有实验室网络拓扑架构的前提下实现旁路数据接入。特别提示：**CAMS 接入 MYLA 并不会影响 VITEK2 与现有 LIS/HIS 系统的数据传输，以及现有实验室的主体工作流程，具体接入步骤如下：**

第 1 步：在 MYLA 主机新增 FTP 传输节点，此步骤必须由生物梅里埃的技术工程师进行配置，不建议实验室工作人员自行配置，此处做详细阐述。

第 2 步：在 CAMS 中配置采用 MYLA 模式连接药敏仪器，操作步骤如下图所示：



此时会弹出基本设置对话框，将该对话框中的“药敏仪器连接”选项中选择“MYLA FTP 数据连接器”，点击“确认”按钮让设置生效。

设置实验室基本信息

*实验室代码	CAM	*实验室简称	CAM
*实验室名称	CAM	*所在省份	北京市
*药敏仪器连接	Myla FTP 数据连接器	*LIS数据交换方式	PostgreSQL 数据库
*折点指南版本	CLSI2021		

选择 Myla FTP 数据连接器

第 3 步：配置 MYLA 网口模式相关配置参数，并进行连接测试，如下图所示：

实验室药敏数据管理

数据管理 数据传输 文件导入 系统设置 帮助

VITEK2 MYLA 数据接收

生物梅里埃 LIS

1.选择数据传输菜单
2.点击MYLA按钮

流水号 样本号 病历号 姓名

菌株列表 (173条)

流水号	病历号	姓名	样本号	标本代码	标本名称	标本采集日期	标本核收日期
2111301003-1			2111301003				
2111282016-1			2111282016				

第 4 步：在新界面中点击“连接设置”按钮，如下图所示：

MYLA 数据抓取 (网口模式)

未连接

MYLA 本机

数据抓取进度 0%

数据解析进度 0%

点击连接设置按钮

第 5 步：点击连接设置按钮之后，系统将弹出如下提示，需要根据 VITEK2

主机的设置录入对应的 IP 地址、端口号、用户名、密码，默认的连接超时设置为 30 秒：



第 6 步：测试结果分为两种情况，分别为成功和失败，具体如下图所示：

如果测试成功，系统将提示如下信息：



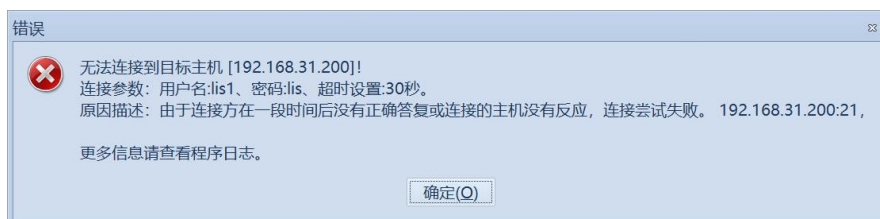
如果测试失败，系统将提示如下信息，此时需要根据不同的情况进行诊断和调整配置参数，此步骤建议由专业的技术人员进行配置。

错误情况 1：提示信息原因描述为：Permission denied.



解决方法：在确认 IP 地址配置无误的情况下，表明所配置的用户名、密码有误，此时可调整 CAMS 当前配置的用户名和密码或者调整 MYLA 主机配置的用户名和密码。

错误情况 2：提示信息原因描述为：由于连接方在一段时间后没有正确答复或者连接的主机没有反应，连接尝试失败.....。



解决方法：此种情况一般是由于 IP 配置错误或者防火墙阻挡了 FTP 连接，请根据实际情况做出诊断和调整。

第 7 步：测试连接成功后即可开始进行数据抓取操作，具体操作方法如下图所示：



此时界面的显示信息会有变化，同时右侧会有连接日志显示，如下图所示：



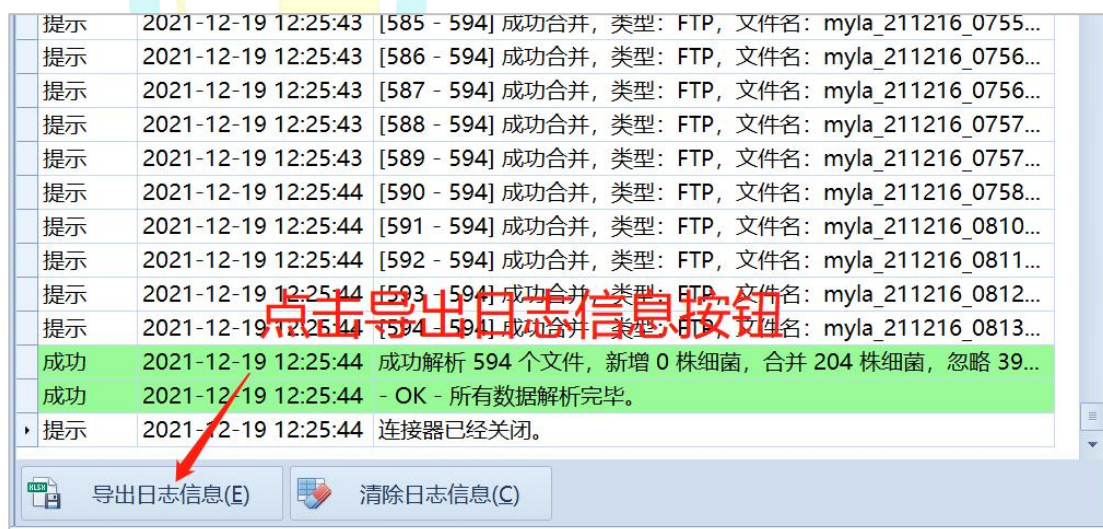
第 8 步：进入数据浏览界面通过流水号检索最新抓取的药敏数据是否存在，具体操作见“[数据浏览](#)”章节，此处不再赘述。

13.11.2.1 MYLA 数据传输日志导出

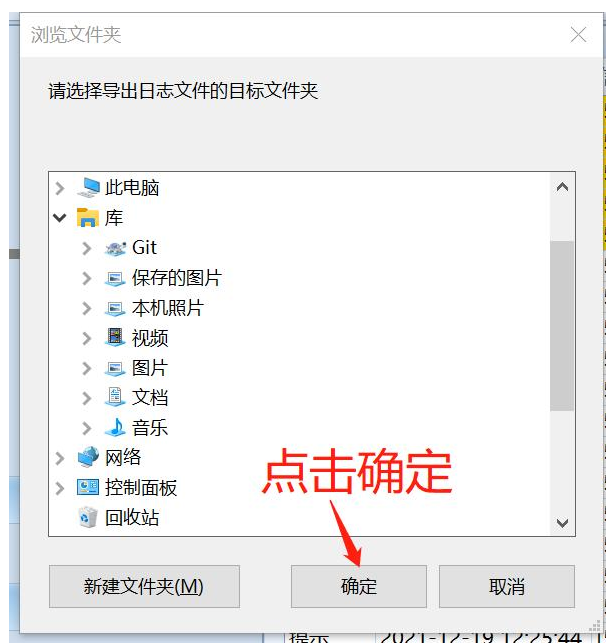
中间件从 MYLA 抓取数据的过程中，会产生四种日志信息，分别为：提示、警告、成功和错误，其中警告和错误意味着需要给予一定的关注，根据不同的情况给予干预措施。

传输日志导出的操作步骤如下：

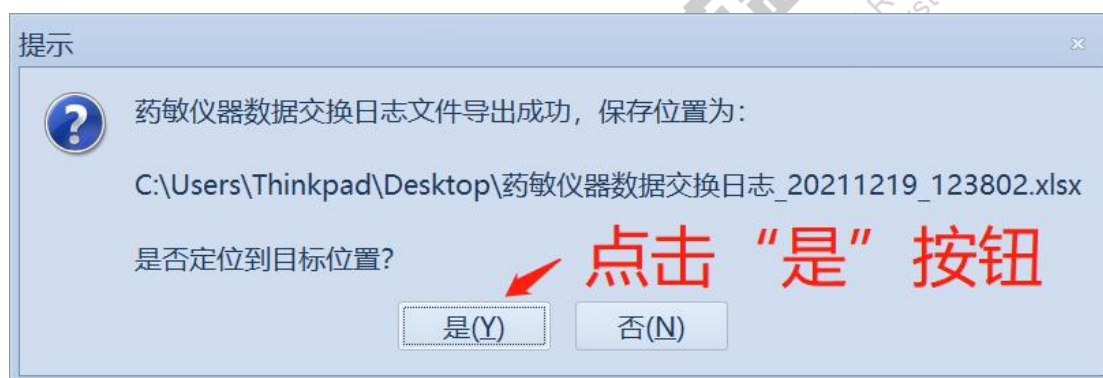
第 1 步：点击导出日志信息按钮，如下图所示：



第 2 步：选择目标输出位置，点击“确定”按钮，如下图所示：



第 3 步：定位到输出目录，如下图所示：

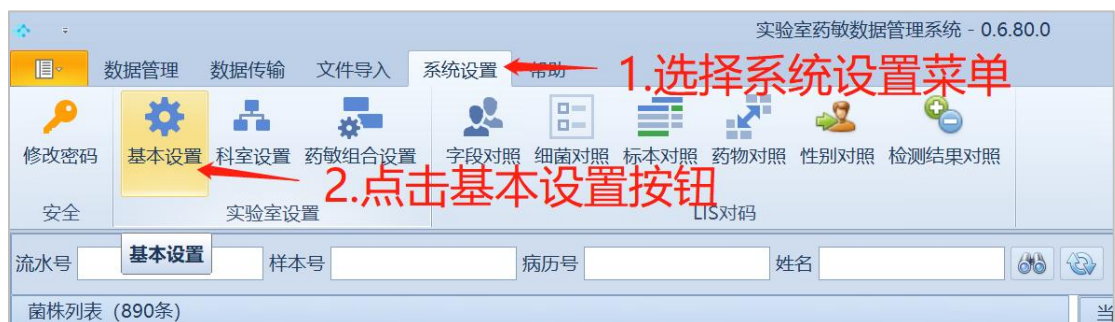


备注说明：一般这类日志信息的导出应用于故障排查场景，普通用户可以忽略。

13.11.3 BD-EpiCenter 数据传输

BD-EpiCenter 的接入支持通过局域网直接连接的方式。在不影响现有实验室网络拓扑架构的前提下实现旁路数据接入。特别提示：**CAMS 接入 EpiCenter 并不会影响其与现有 LIS/HIS 系统的数据传输，以及现有实验室的主体工作流程，具体接入步骤如下：**

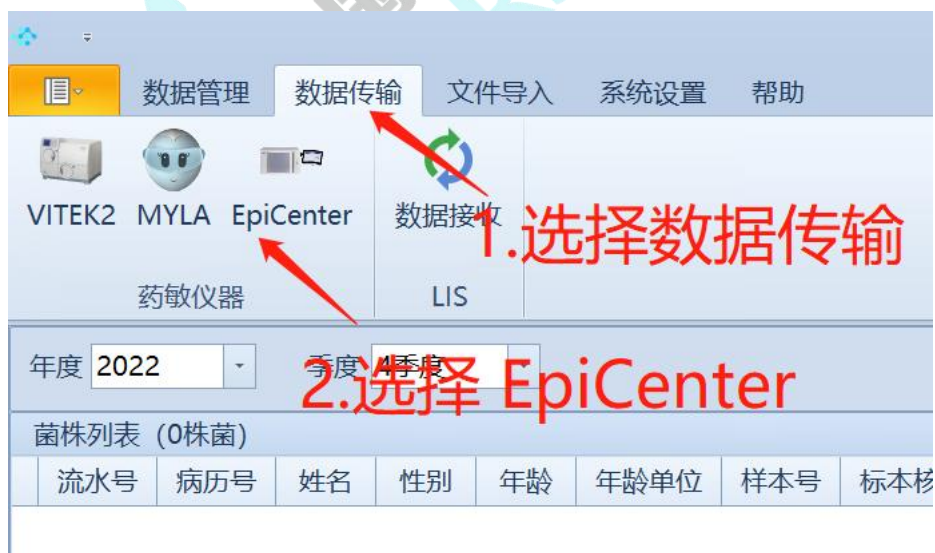
第 1 步：在 CAMS 中配置采用 BD-EpiCenter 模式连接药敏仪器，操作步骤如下图所示：



此时会弹出基本设置对话框，将该对话框中的“药敏仪器连接”选项中选择“BD EpiCenter 默认数据连接器”，点击“确认”按钮让设置生效。



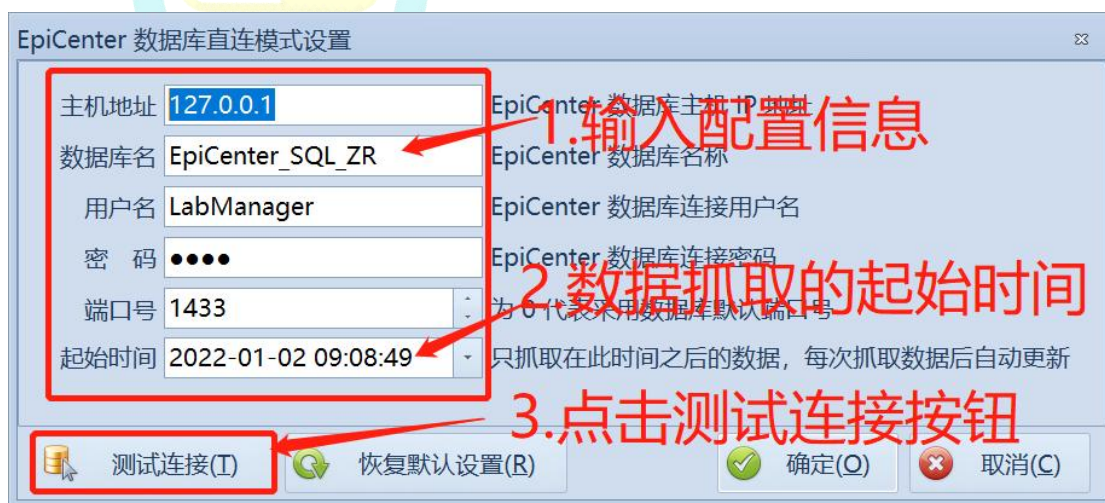
第 2 步：配置 EpiCenter 相关配置参数，并进行连接测试，如下图所示：



第 3 步：在新界面中点击“连接设置”按钮，如下图所示：



第 4 步：点击连接设置按钮之后，系统将弹出如下提示，需要设置 EpiCenter 主机对应的 IP 地址、数据库登录用户名、密码以及数据抓取的起始时间点，需要了解的是该时间点将在每次数据抓取之后自动更新。



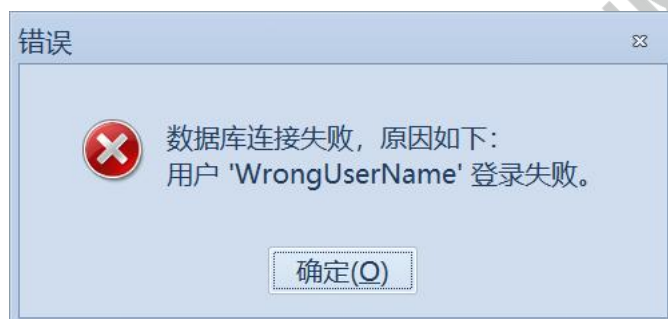
第 5 步：测试结果分为两种情况，分别为成功和失败，具体如下图所示：

如果测试成功，系统将提示如下信息：



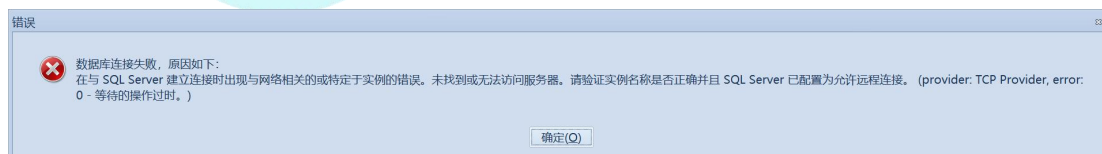
如果测试失败，系统将提示如下信息，此时需要根据不同的情况进行诊断和调整配置参数，此步骤建议由专业的技术人员进行配置。

错误情况 1：提示信息原因描述为：登录失败。



解决方法：在确认 IP 地址配置无误的情况下，表明所配置的数据库名称、用户名或密码有误，此时可调整当前配置的数据为名称、用户名或密码，也可以调整 EpiCenter 数据库，单独分配一个用户名和密码。

错误情况 2：提示信息原因描述为：由于连接方在一段时间后没有正确答复或者连接的主机没有反应，连接尝试失败.....。



解决方法：此种情况一般是由于 IP 配置错误或者防火墙阻挡了 CAMS 与 EpiCenter 主机数据库的连接，请根据实际情况做出诊断和调整，如果为防火墙问题则通常需要开通对 EpiCenter 的 TCP 1433 端口的访问权限。

第 6 步：测试连接成功后即可开始进行数据抓取操作，具体操作方法如下图

所示：



此时界面的显示信息会有变化，同时右侧会有连接日志显示，如下图所示：



第 8 步：进入数据浏览界面通过流水号检索最新抓取的药敏数据是否存在，具体操作见“[数据浏览](#)”章节，此处不再赘述。

13.11.3.1 BD-EpiCenter 数据传输日志导出

中间件从 BD-EpiCenter 抓取数据的过程中，会产生四种日志信息，分别为：提示、警告、成功和错误，其中警告和错误意味着需要给予一定的关注，根据不同的情况给予干预措施。

传输日志导出的操作步骤如下：

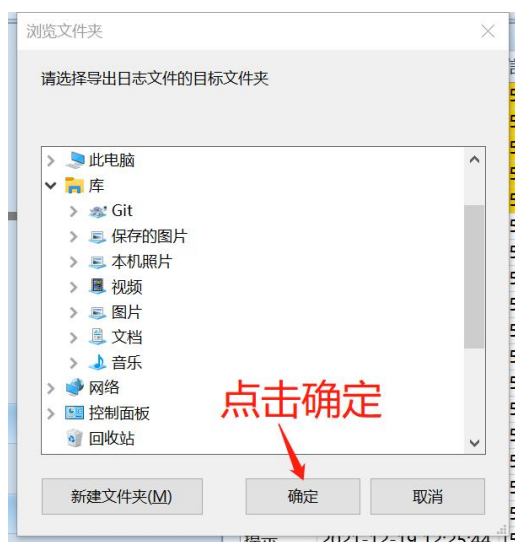
第 1 步：点击导出日志信息按钮，如下图所示：

日志		
状态	时间	信息内容
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:9 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228103 流水号:211228103-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:10 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:11 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:12 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211231001 流水号:211231001-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:13 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230318 流水号:211230318-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:14 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:15 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:16 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230021 流水号:211230021-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:17 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-2 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:18 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211231010 流水号:211231010-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:19 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230307 流水号:211230307-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:20 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:21 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230310 流水号:211230310-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:22 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230321 流水号:211230321-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:23 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-1 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:24 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-3 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:25 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-3 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:26 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-1 病
成功	2023-03-15 00:38:39	成功 - 总耗时: 3.6 秒, 平均 0.14 秒/条, 共解析 26 条细菌数据, 新增
成功	2023-03-15 00:38:39	- OK - 所有数据解析完毕。
提示	2023-03-15 00:38:39	连接器已经关闭

点击导出日志信息按钮

导出日志信息(E) 清除日志信息(C)

第 2 步：选择目标输出位置，点击“确定”按钮，如下图所示：



第 3 步：定位到输出目录，如下图所示：

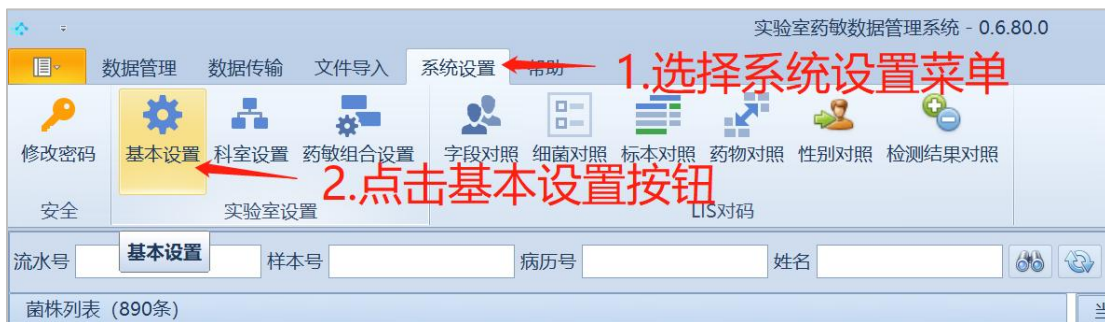


备注说明：一般这类日志信息的导出应用于故障排查场景，普通用户可以忽略。

13.11.4 珠海迪尔药敏仪器数据传输

对于 2024 年以后升级过的珠海迪尔药敏仪器，包括：96A、96II 和 D2mini 三个型号的药敏仪器的接入支持通过局域网直接连接的方式。在不影响现有实验室网络拓扑架构的前提下实现旁路数据接入。特别提示：**CAMS 接入珠海迪尔的药敏系统并不会影响其与现有 LIS/HIS 系统的数据传输，以及现有实验室的主体工作流程，具体接入步骤如下：**

第 1 步：在 CAMS 中配置采用珠海迪尔模式连接药敏仪器，操作步骤如下图所示：



此时会弹出基本设置对话框，将该对话框中的“药敏仪器连接”选项中选择“珠海迪尔默认数据连接器”，点击“确认”按钮让设置生效。



第 2 步：配置珠海迪尔相关配置参数，并进行连接测试，如下图所示：



第 3 步：在新界面中点击“连接设置”按钮，如下图所示：



第 4 步：点击连接设置按钮之后，系统将弹出如下提示，需要设置珠海迪尔药敏仪器主机对应的 IP 地址、数据库登录用户名、密码以及数据抓取的起始时间点，需要了解的是该时间点将在每次数据抓取之后自动更新。



第 5 步：测试结果分为两种情况，分别为成功和失败，具体如下图所示：

如果测试成功，系统将提示如下信息：



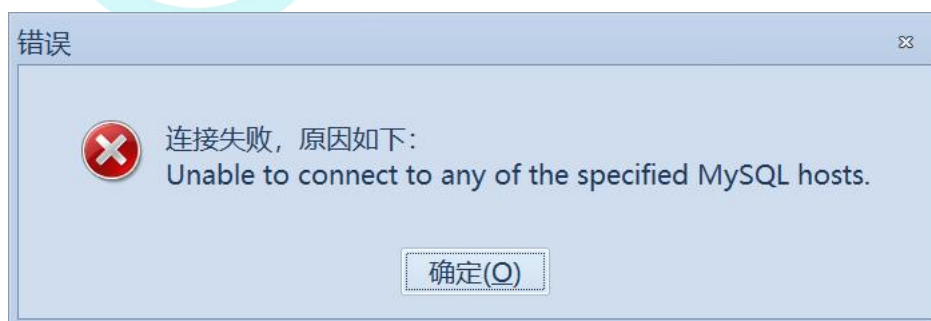
如果测试失败，系统将提示如下信息，此时需要根据不同的情况进行诊断和调整配置参数，此步骤建议由专业的技术人员进行配置。

错误情况 1：提示信息原因描述为：登录失败。



解决方法：在确认 IP 地址配置无误的情况下，表明所配置的数据库名称、用户名或密码有误，此时可调整当前配置的数据为名称、用户名或密码，也可以调整珠海迪尔药敏系统数据库，单独分配一个用户名和密码。

错误情况 2：提示信息原因描述为：由于连接方在一段时间后没有正确答复或者连接的主机没有反应，连接尝试失败.....。



解决方法：此种情况一般是由于 IP 配置错误或者防火墙阻挡了 CAMS 与珠海迪尔药敏仪器主机数据库的连接，请根据实际情况做出诊断和调整，如果为防

防火墙问题则通常需要开通对珠海迪尔药敏仪器的 TCP 3306 端口的访问权限。

第 6 步：测试连接成功后即可开始进行数据抓取操作，具体操作方法如下图所示：



此时界面的显示信息会有变化，同时右侧会有连接日志显示，如下图所示：

状态	时间	信息内容
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:9 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228103 流水号:211228103-2 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:10 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-2 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:11 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:12 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211231001 流水号:211231001-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:13 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230318 流水号:211230318-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:14 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-2 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:15 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:16 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230021 流水号:211230021-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:17 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-2 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:18 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211231010 流水号:211231010-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:19 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230307 流水号:211230307-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:20 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:21 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230310 流水号:211230310-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:22 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230321 流水号:211230321-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:23 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:24 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-3 成功
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:25 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-3 成功
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:26 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-1 成功
成功	2023-03-15 00:38:39	成功! 总耗时: 3.6 秒, 平均 0.14 秒/条, 共解析 26 条细菌数据, 新增
成功	2023-03-15 00:38:39	- OK - 所有数据解析完毕。
提示	2023-03-15 00:38:39	连接脚本已关闭

第 8 步：进入数据浏览界面通过流水号检索最新抓取的药敏数据是否存在，具体操作见“[数据浏览](#)”章节，此处不再赘述。

13.11.4.1 珠海迪尔药敏仪器数据传输日志导出

中间件从珠海迪尔药敏仪器抓取数据的过程中，会产生四种日志信息，分别为：提示、警告、成功和错误，其中警告和错误意味着需要给予一定的关注，根据不同的情况给予干预措施。

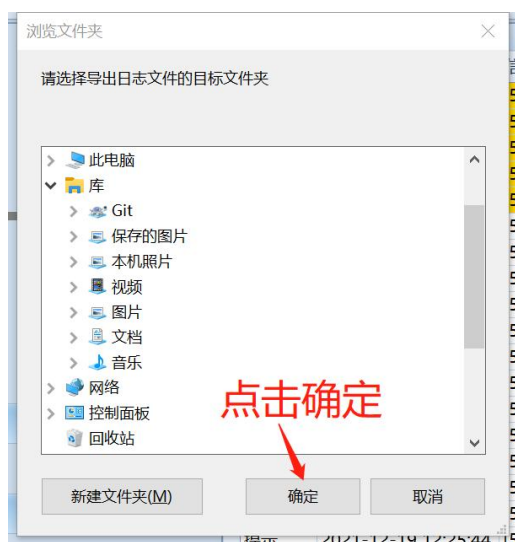
传输日志导出的操作步骤如下：

第 1 步：点击导出日志信息按钮，如下图所示：

状态	时间	信息内容
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:9 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228103 流水号:211228103-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:10 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:11 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:12 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211231001 流水号:211231001-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:13 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230318 流水号:211230318-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:14 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-2 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:15 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211230005 流水号:211230005-1 病
成功	2023-03-15 00:38:37	序号:16 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230021 流水号:211230021-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:17 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230011 流水号:211230011-2 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:18 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211231010 流水号:211231010-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:19 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230307 流水号:211230307-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:20 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230001 流水号:211230001-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:21 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230310 流水号:211230310-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:22 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230321 流水号:211230321-1 病
成功	2023-03-15 00:38:38	序号:23 - 耗时: 109 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-1 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:24 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211230012 流水号:211230012-3 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:25 - 耗时: 93 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-3 病
成功	2023-03-15 00:38:39	序号:26 - 耗时: 94 毫秒, 样本号:211228205 流水号:211228205-1 病
成功	2023-03-15 00:38:39	成功 - 总耗时: 36 秒, 平均 0.14 秒/条, 共解析 26 条细菌数据, 新增
成功	2023-03-15 00:38:39	- OK - 所有数据解析完毕。
提示	2023-03-15 00:38:39	连接器已经关闭

导出日志信息(E) 清除日志信息(C)

第 2 步：选择目标输出位置，点击“确定”按钮，如下图所示：



第 3 步：定位到输出目录，如下图所示：



备注说明：一般这类日志信息的导出应用于故障排查场景，普通用户可以忽略。

13.11.5 LIS 数据接收

声明：自 1.2 版本以后，已经支持 SQL Server、MySQL、MariaDB、PostgreSQL 和 Oracle 共 5 类数据库。同样支持与 PostgreSQL 和 MySQL 数据库通讯协议相兼容的数据库，如：OpenGauss 和 OceanBase 等国产化数据库，这也为医院信息化工作中所要求的国产化及信创的支持奠定基础，为保证安装配置过程中的简洁性，程序将不同数据库的操作方式差异进行了统一处理，基本保持了中间件连接上述所有数据库的操作方式一致性。

LIS 数据接收部分涉及到技术支持人员的操作较多，为了降低技术支持人员的工作难度，整个数据库表结构的创建不需要执行任何数据库脚本，程序本

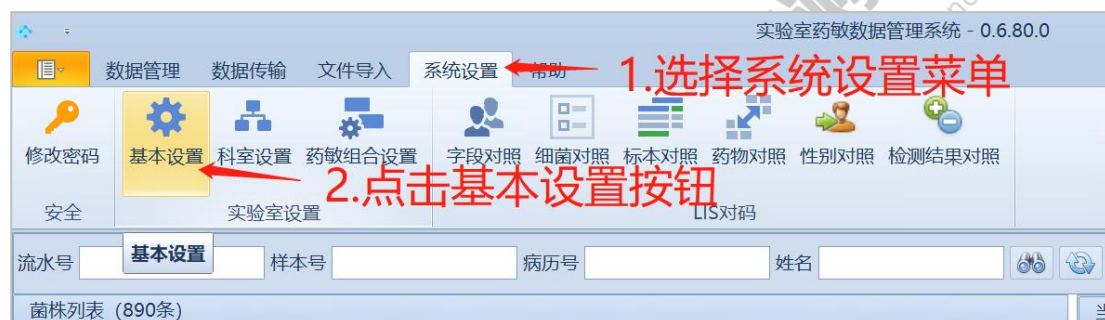
身提供了连接设置、测试连接和初始化数据库等功能，而最终用户使用的功能就是数据抓取。

在整个配置的过程中需要具备一定的 IT 基础知识，因此建议由专业的技术人员进行相关配置，下面进行逐一说明。

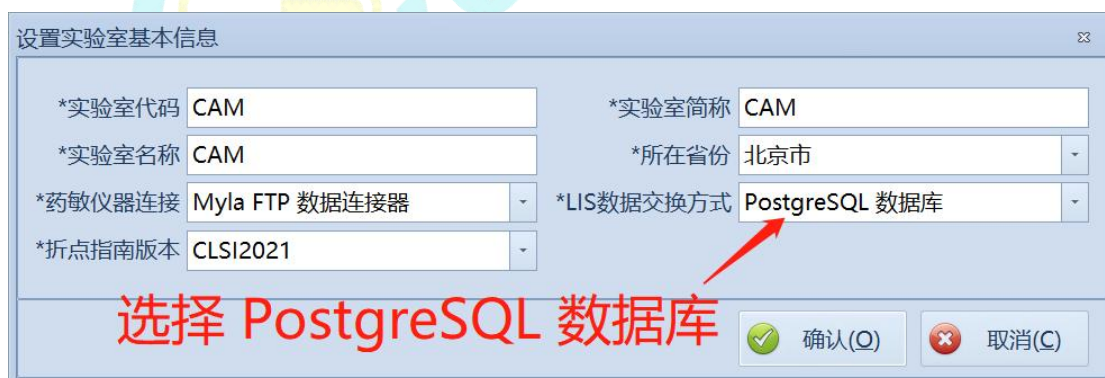
13.11.5.1 信息交换数据库连接设置

此处以连接 PostgreSQL 数据库为例，相关操作步骤如下：

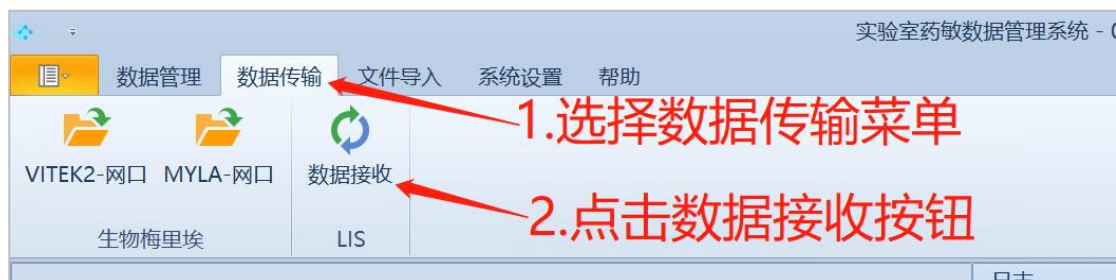
第 1 步：在 CAMS 中配置采用 PostgreSQL 模式连接 LIS，操作步骤如下图所示：



此时会弹出基本设置对话框，将该对话框中的“LIS 数据交换方式”选项中选择“PostgreSQL 数据库”，点击“确认”按钮让设置生效。



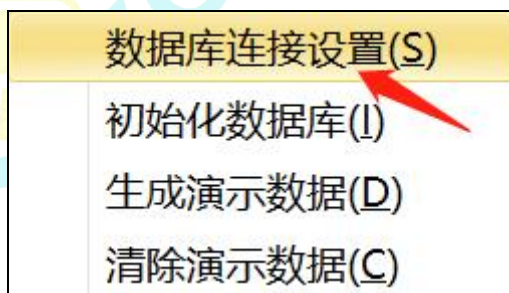
第 2 步：选择“数据传输”菜单，点击“数据接收”按钮；



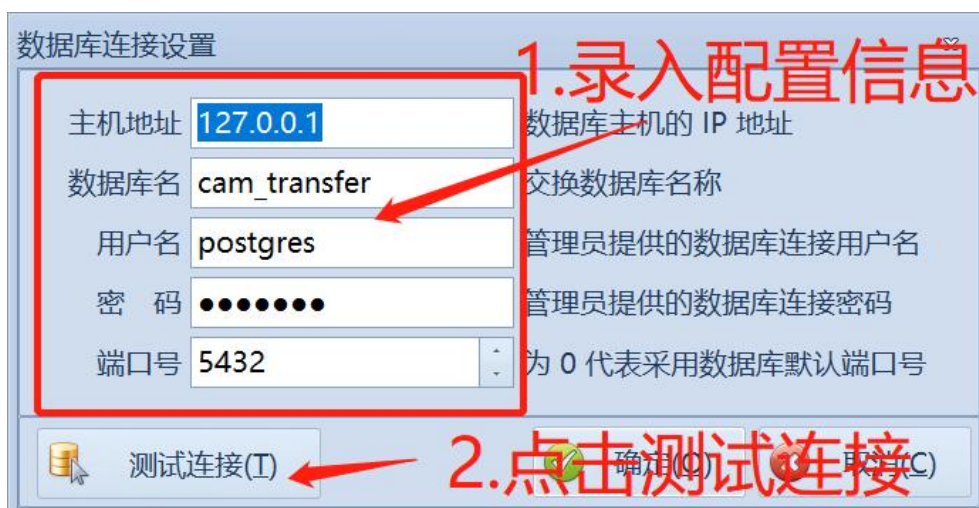
第 3 步：此时，CAMS 将显示如下界面，点击“数据库设置”，如下图所示：



第 2 步：在弹出的菜单中选择“数据库连接设置”，如下图所示：



第 3 步：在弹出的配置对话框中录入相关配置信息，如下图所示：



第 4 步：系统将有两种提示信息，分别为：

提示成功：



失败情况 1：此种情况下，通常为数据库 IP 地址配置有误或者防火墙阻止了应用程序访问数据库，需要经过诊断后进行相应的处理。



失败情况 2：此种情况下，通常为用户名、密码配置错误，在确认 IP 配置无误的前提下，修改用户名和密码再试。



以上两种失败的情况仅针对 PostgreSQL 其他数据库的错误与 PostgreSQL 并不相同，需要具体情况具体分析，考虑到对接的技术复杂程度，我们将提供技术支持服务，技术支持邮箱为：SupportCams@163.com，遇到问题可以将问题截图和情况描述发送至该邮箱，并留下备用的联系方式，我们将根据实际情况为您解答。

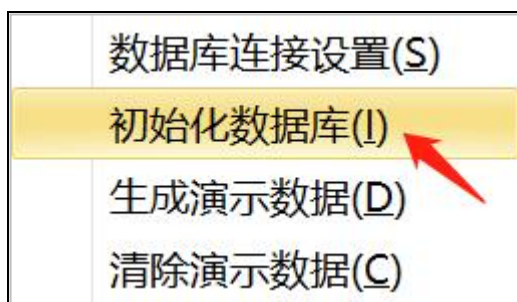
13.11.5.2 初始化信息交换数据库

声明：此操作大多数情况下只需要执行一次，当执行此操作时将清除当前数据库中 with 中间件进行数据交换相关的所有数据，因此**请务必谨慎操作！**具体操作步骤如下：

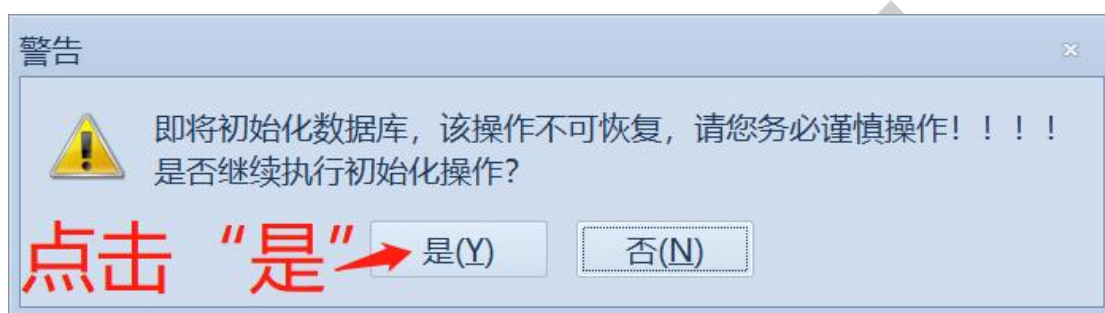
第 1 步：点击“数据库设置”，如下图所示：



第 2 步：在弹出菜单中选择“初始化数据库”，如下图所示：



第 3 步：系统将弹出如若干警告信息，请务必仔细阅读根据相关提示信息之后，再根据实际情况进行选择，假设此处选择“是”则进入下一步操作，如下图所示：



第 3 步：如果执行成功，将提示如下信息：



至此，就轻松完成了交换数据库的初始化操作，不再需要再人工执行数据库脚本。

声明：初始化数据库操作是比较危险的操作，仅用于实施人员进行安装以及特殊情况下的数据库重新初始化操作。并不适用于 LIS 已经与中间件完成对接的医院，除非需要进行数据库结构升级。

在不了解实际情况，未经专业技术人员指导的情况下，严禁使用该功能，否则可能产生清除所有交换区数据的后果。

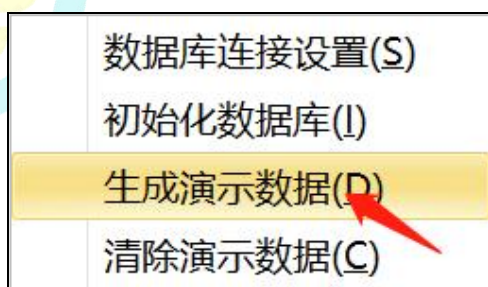
13.11.5.3 生成演示数据

生成演示数据功能用于技术人员与 LIS 对接之前的环境测试，通过生成演示数据，可以模拟 LIS 对接成功的场景测试信息交换数据库的正确性和完整性，具体操作如下：

第 1 步：点击“数据库设置”，如下图所示：



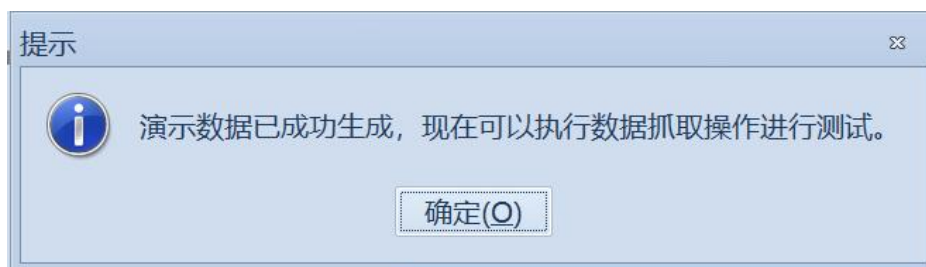
第 2 步：选择“生成演示数据”，如下图所示：



第 3 步：选择“生成演示数据”后会弹出如下提示信息，选择“是”：



第 4 步：此时系统将显示如下提示信息代表已经生成成功：



生成成功后，即可以直接执行“数据抓取”操作，来测试信息交换是否正确。

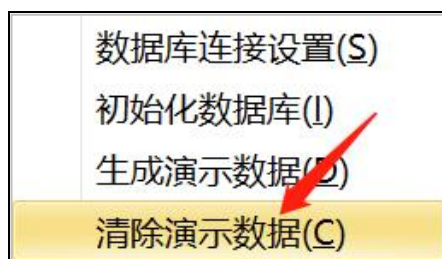
13.11.5.4 清除演示数据

在数据抓取测试完成之后，需要对信息交换数据库中的演示数据进行清除操作，具体操作如下：

第 1 步：点击“数据库设置”，如下图所示：



第 2 步：选择“清除演示数据”，如下图所示：



第 3 步：此时系统将弹出提示，确认是否清除演示数据，如下图所示：



第 4 步：选择“是”已后，系统将执行清除演示数据的操作，清除成功后将提示如下信息，代表数据已经清除成功：



请注意，已经抓取成功并保存在中间件里面的数据需要单独清除，可以选择手动逐条删除，也可以使用“清除全部数据”的方式，具体请参考章节 13.6.5。

13.11.5.5 从信息交换数据库中抓取 LIS 数据

声明：LIS 与中间件对接的过程是较为复杂的工作，涉及到技术对接、资源调配，并且通常 LIS 厂商会收取一定的研发费用，不同医院情况略有不同。此处假设 LIS 厂商已经完成相关对码和研发工作，能够将药敏数据按照 CAMS 的数据标准推入中间件信息交换数据库。

从 LIS 中接收数据的方式可以分为**全量抓取**和**增量抓取**，区别在于全量抓取是将 LIS 所推入交换区的所有数据抓取至中间件中且自动合并，增量抓取则是将上一次抓取之后新增加或者新修改的数据抓取至中间件中，后者会速度会更快，具体操作步骤如下所示：

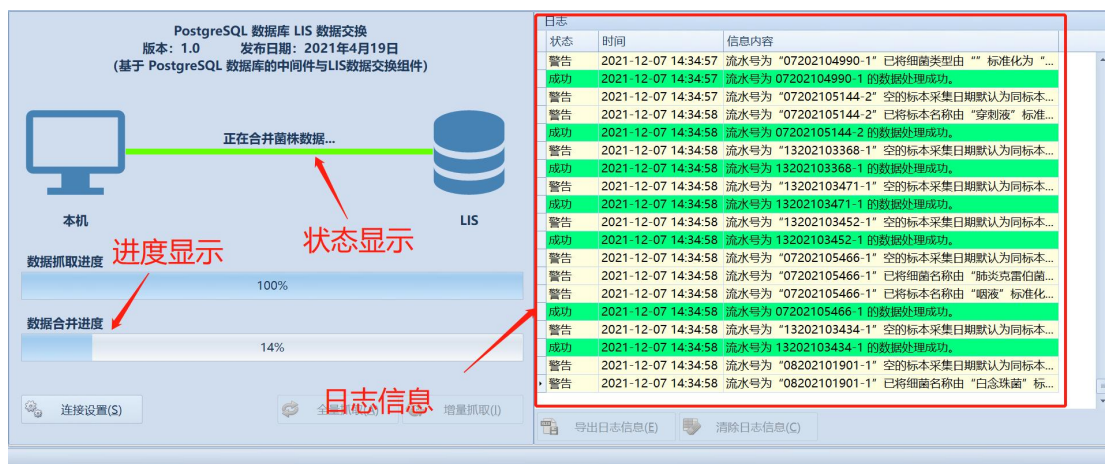
第 1 步：点击“全量抓取”或者“增量抓取”按钮：



第 2 步：如果系统发现有需要抓取的数据将提示如下信息：



第 3 步：点击“是”，将开始进行数据抓取操作，效果如下图所示：



声明：自 0.7 版本以后，系统增加了对 LIS 导入中间件数据的格式判定和自动修复功能，主要包括如下规则：

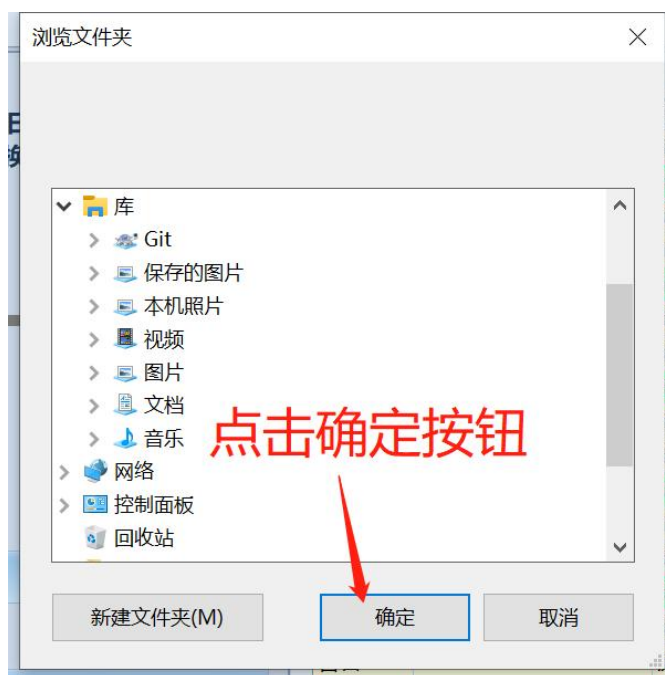
- 1、自动识别出错误的细菌代码、标本代码、抗生素代码并给出相关提示；
- 2、自动识别出错误的细菌名称、标本名称、抗生素名称并尝试自动修复；
- 3、自动校验标本采集日期，如果未填写则自动选择核收日期并给出相关提示；
- 4、自动校验标本核收日期，如果未填写则自动选择采集日期并给出相关提示。

13.11.5.6 导出抓取操作日志信息

用于将 LIS 接收过程中的日志信息导出为 Excel 文件，便于技术支持人员和 LIS 工程师判断数据格式的正确性，具体操作步骤如下：

第 1 步：点击“导出日志信息”按钮：

第 2 步：选择要保存的目标位置后点击确定按钮，如下图所示：



第 3 步：导出完成后系统将提示如下信息，用户可根据自己的需要决定是否立刻定位到导出的 Excel 文件，如下图所示：



第 4 步：如果选择了“是”，则系统将自动打开 Windows 资源管理器，并自动选中已经导出的 Excel 日志文件，如下图所示：



13.11.5.7 清空抓取操作日志信息

该功能主要用于清除显示的 LIS 数据接收日志信息，具体操作如下：

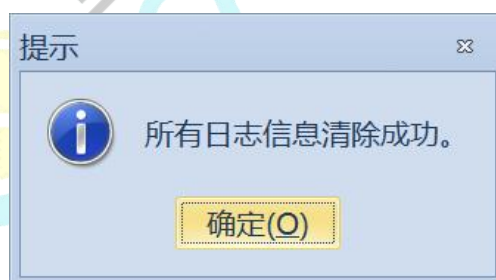
第 1 步：点击“清除日志信息”按钮：



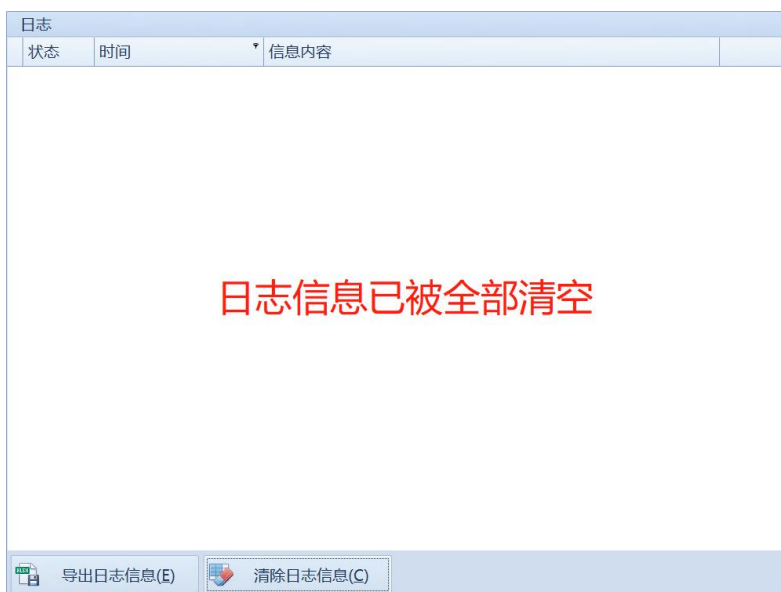
第 2 步：点击“是”按钮，完成清除操作：



第 3 步：清除成功后会弹出如下提示：



第 4 步：清除后的效果如下图所示：



13.12 文件导入

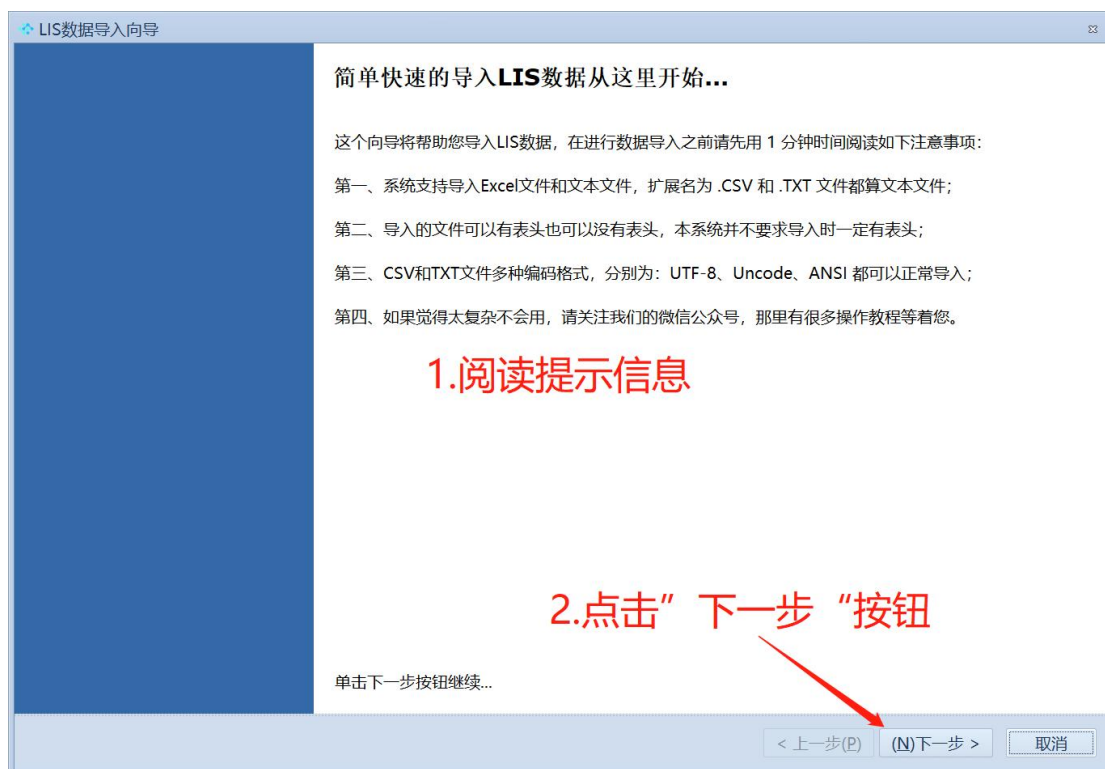
文件导入功能用于导入 LIS 数据文件，适用于 LIS 不能与 CAMS 接入，但可以导出数据文件的场景，所支持的数据文件格式主.csv 或者.txt，原则上能导入 BacLink 中的数据文件均能导入 CAMS。

不同于 BacLink, CAMS 提供的文件导入功能采用向导的方式进行操作，用户只需要根据界面提示逐步操作，最终完成 LIS 数据导入操作，具体操作步骤如下：

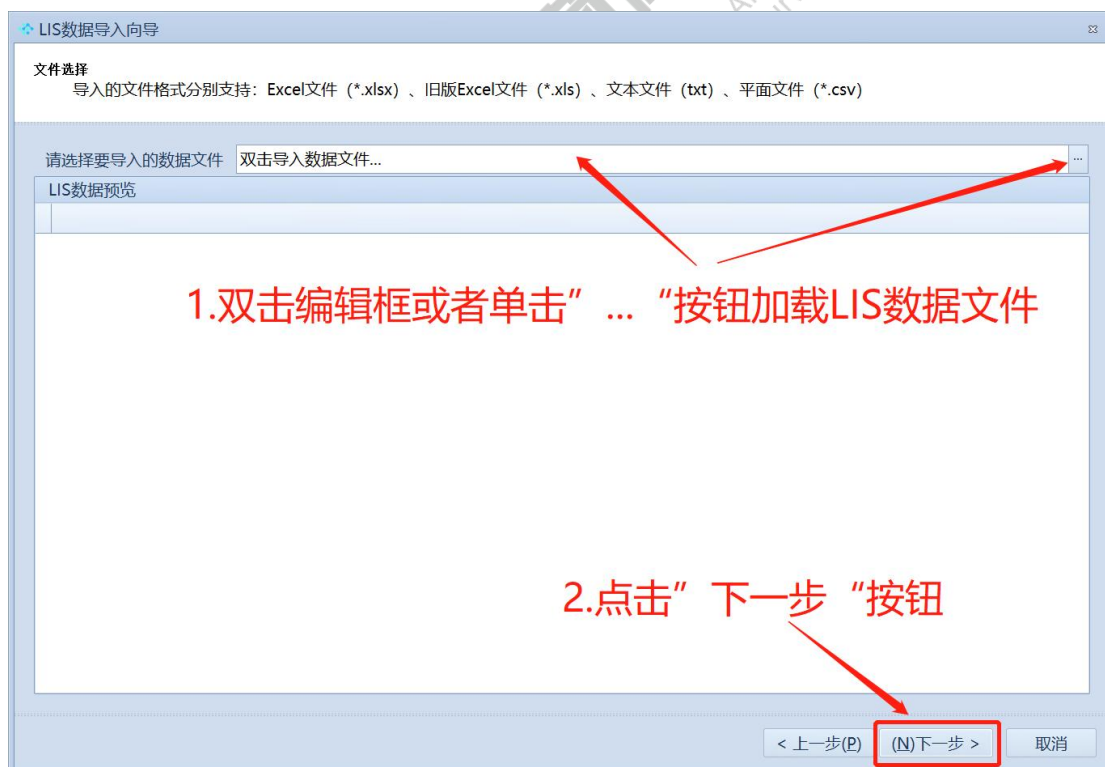
第 1 步：选择“文件导入”菜单，点击“导入向导”按钮，如下图所示：



第 2 步：阅读弹出对话框的导入说明，点击“下一步”按钮，如下图所示：

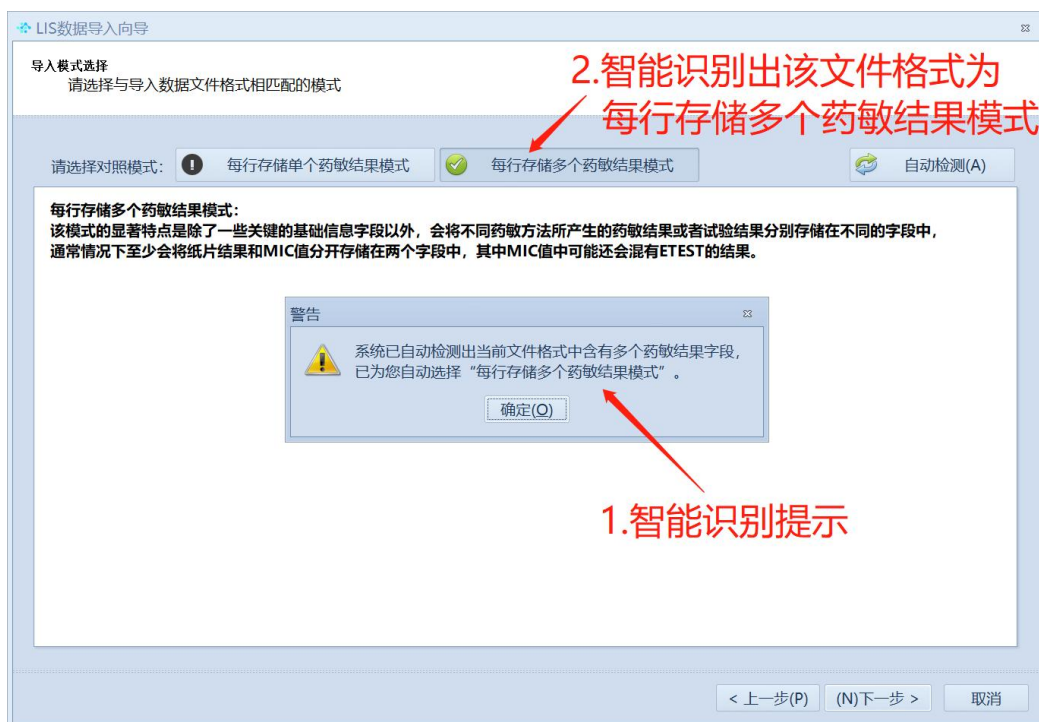


第 3 步：选择要导入的 LIS 数据文件，如下图所示：



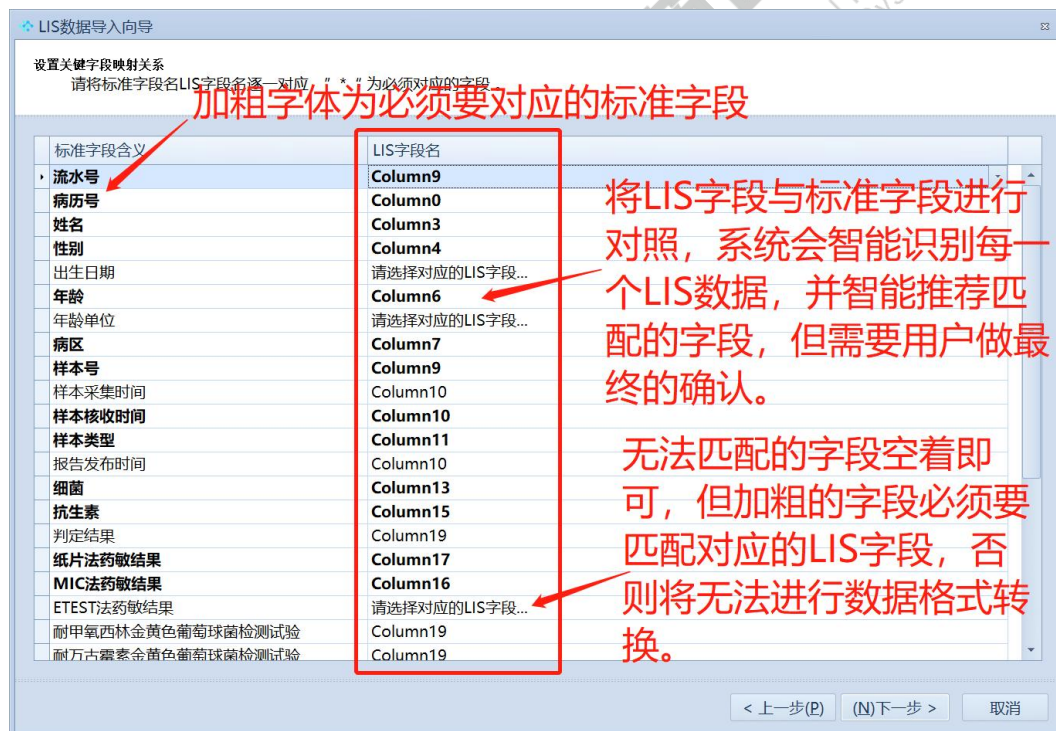
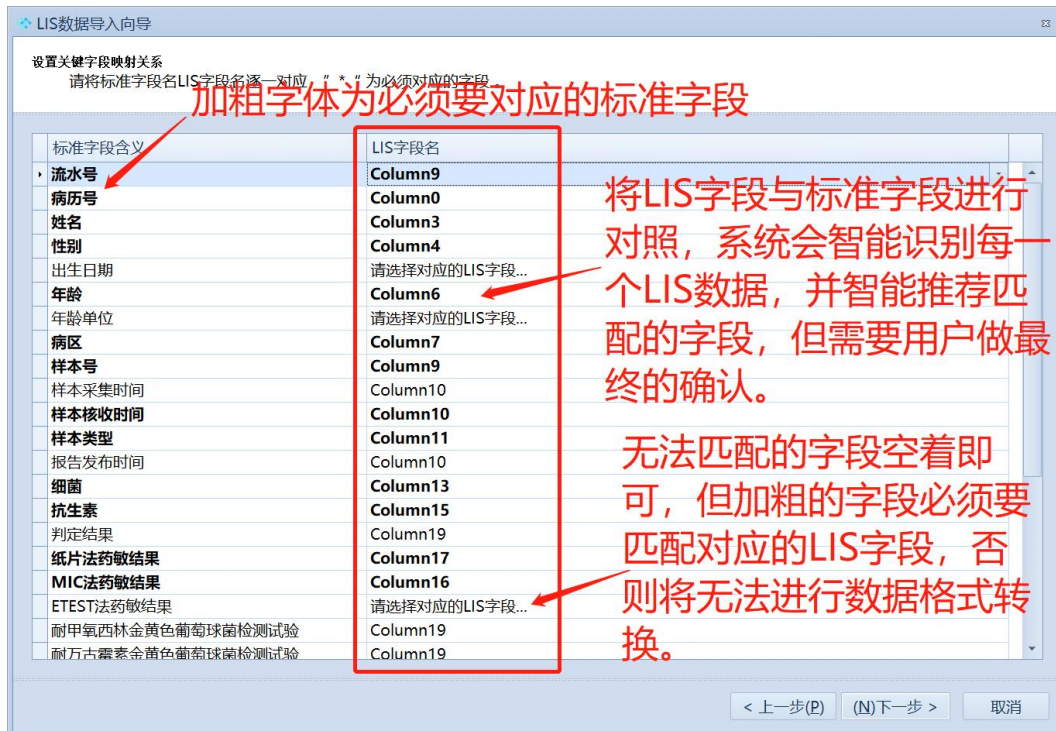
点击“...”按钮后会弹出文件选择对话框，可打开 LIS 导出的文本文件，如下图所示：

第 5 步：系统将所解析的文件结果进行**智能识别**，所识别的结果如下图所示：

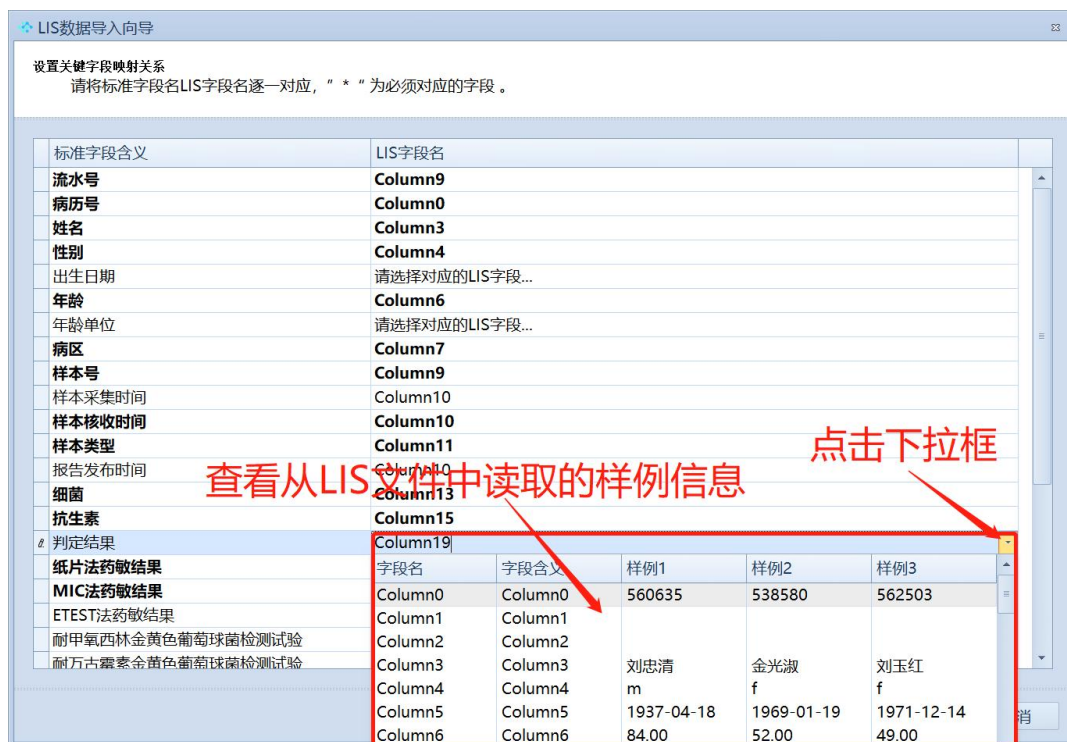


点击确定按钮，关闭提示信息，继续点击“下一步”按钮。

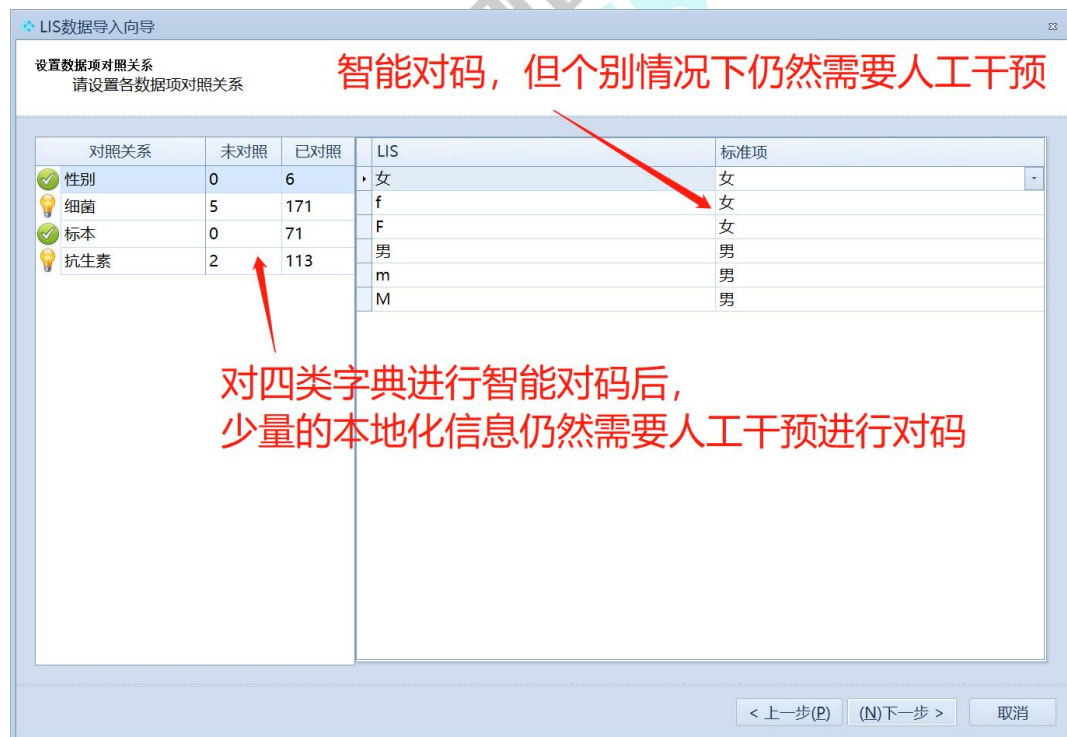
第六步：虽然系统会进行智能对码，但市面上的 LIS 系统较多，CAMS 需要逐渐提高智能识别的精度。因此，目前建议仍然需要对系统智能对码的结果进行人工干预和审核，以提升对码的精准度，具体操作如下图所示：



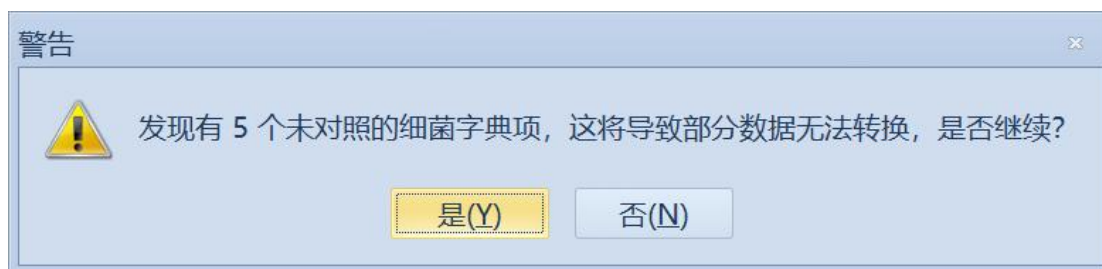
每一个字段的对码，都可以参考三个样例，便于用户识别所使用的字段信息，如下图所示：



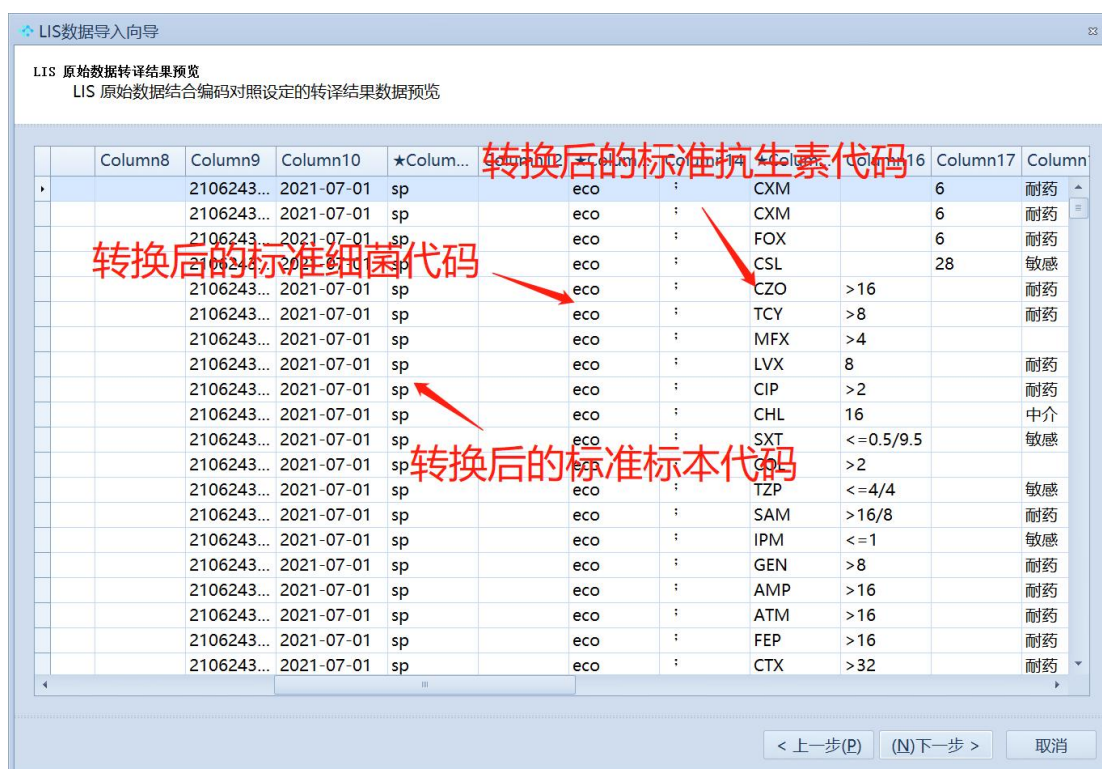
第七步：对照完字段信息之后，开始对相关字段的数据进行对码，主要有四类数据需要对码，分别为：性别、细菌、标本和抗生素，数据对码的画面如下图所示：



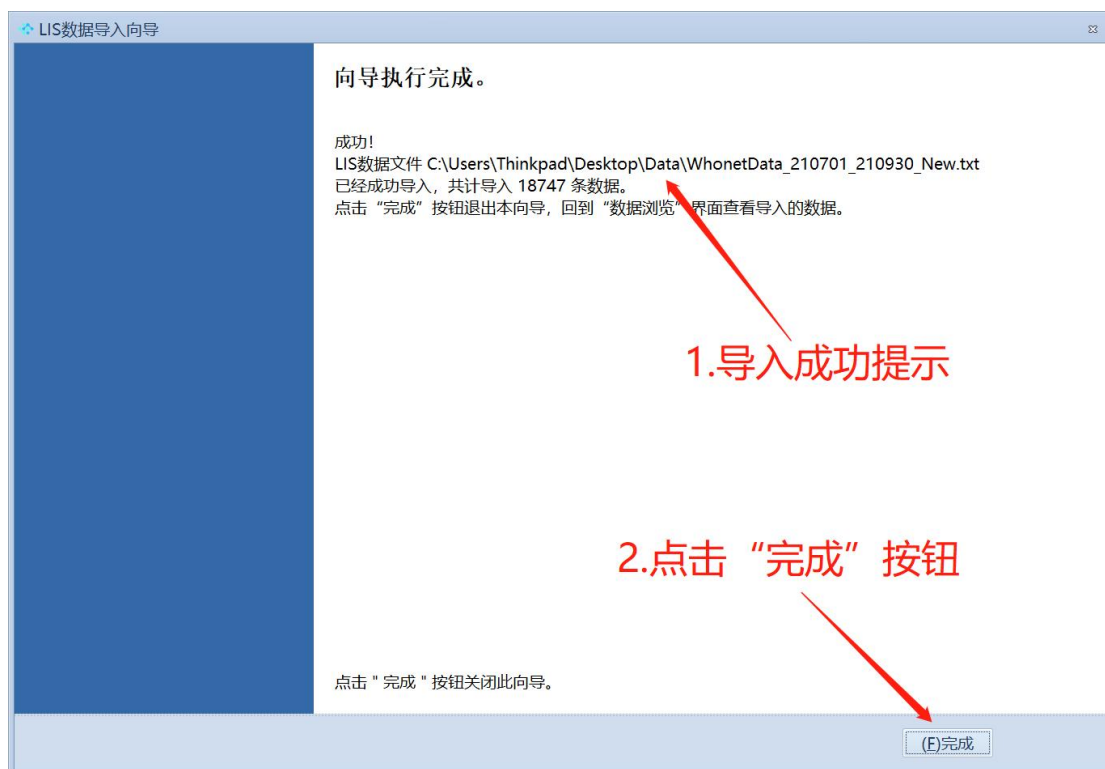
第八步：完成所有对码后，点击“下一步”按钮开始进行数据转换，此时如果系统检测发现有部分数据未完成对码，系统将给出警告提示，如下图所示：



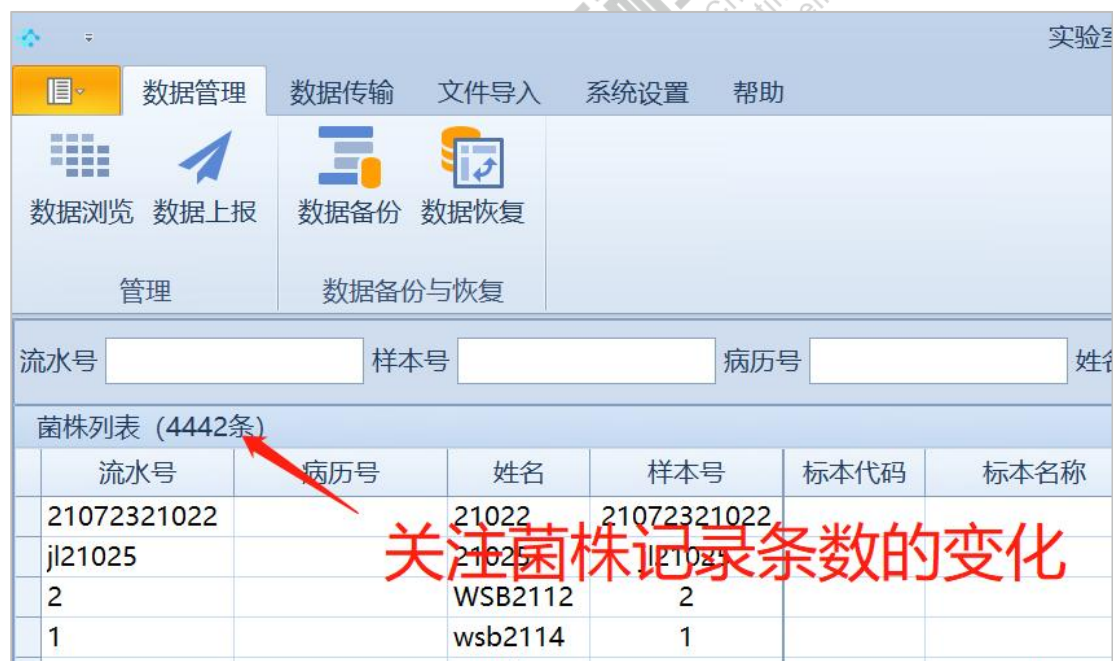
系统允许有部分未对码的信息。因此，可以点击“是”开始进行强制数据转换，转换效果如下图所示：



第八步：此时继续点击“下一步”按钮进行数据导入，至此数据导入成功，系统给出相应的提示，如下图所示：



此时可以回到“数据浏览”界面查看新导入的相关数据，如下图所示：



13.13 系统设置

系统设置功能包括修改密码、实验室设置、LIS对码，其中实验室设置功能已经在上面章节中逐一介绍，此处不再赘述，下面将逐一介绍上述其他功能。

13.13.1 修改密码

修改密码功能是软件系统中比较常见的功能,建议您将默认的用户名和密码更改掉, *但请务必牢记,一旦忘记将无法再使用 **CAMS**。

具体操作步骤如下图:

第 1 步: 选择“系统设置”菜单, 点击“修改密码”按钮, 如下图所示:



第 2 步: 录入旧密码、新密码和确认新密码, 点击“确定”, 此处需要保证旧密码的正确性, 否则将无法更改成功。



13.13.2 LIS 对码

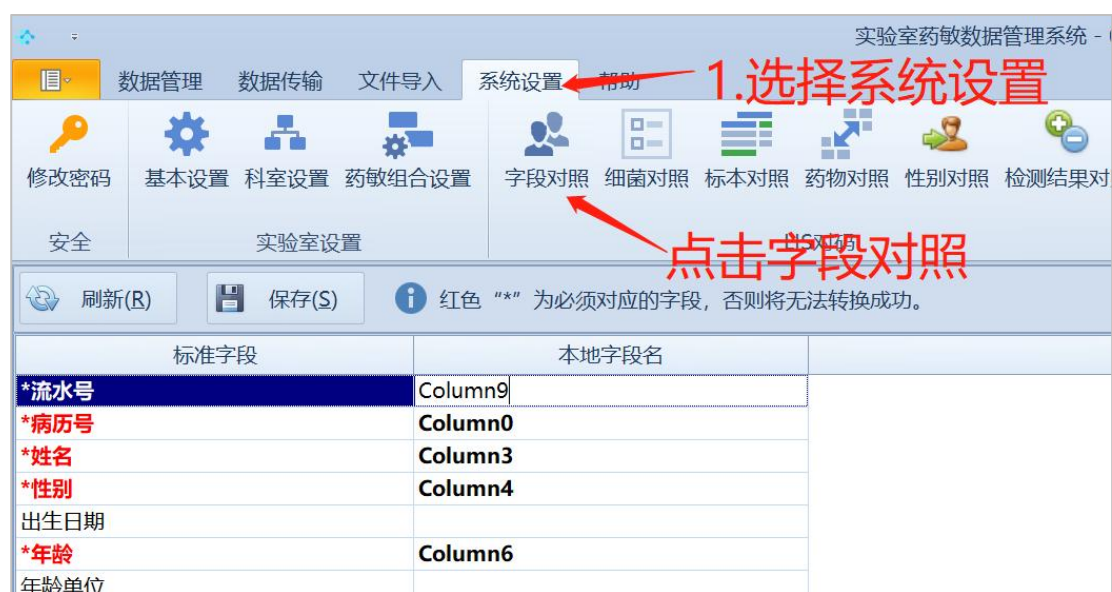
LIS 对码功能是实验室软件必备的功能, CAMS 除了在 LIS 数据文件导入过程中提供了智能对码功能以外, 还提供了若干人工对码模块, 以便于用户灵活管理本单位的对码信息。

对码功能主要分为字段对照、细菌对照、标本对照、抗生素对照、性别对照和检测结果对照，具体操作方式和步骤详见如下章节：

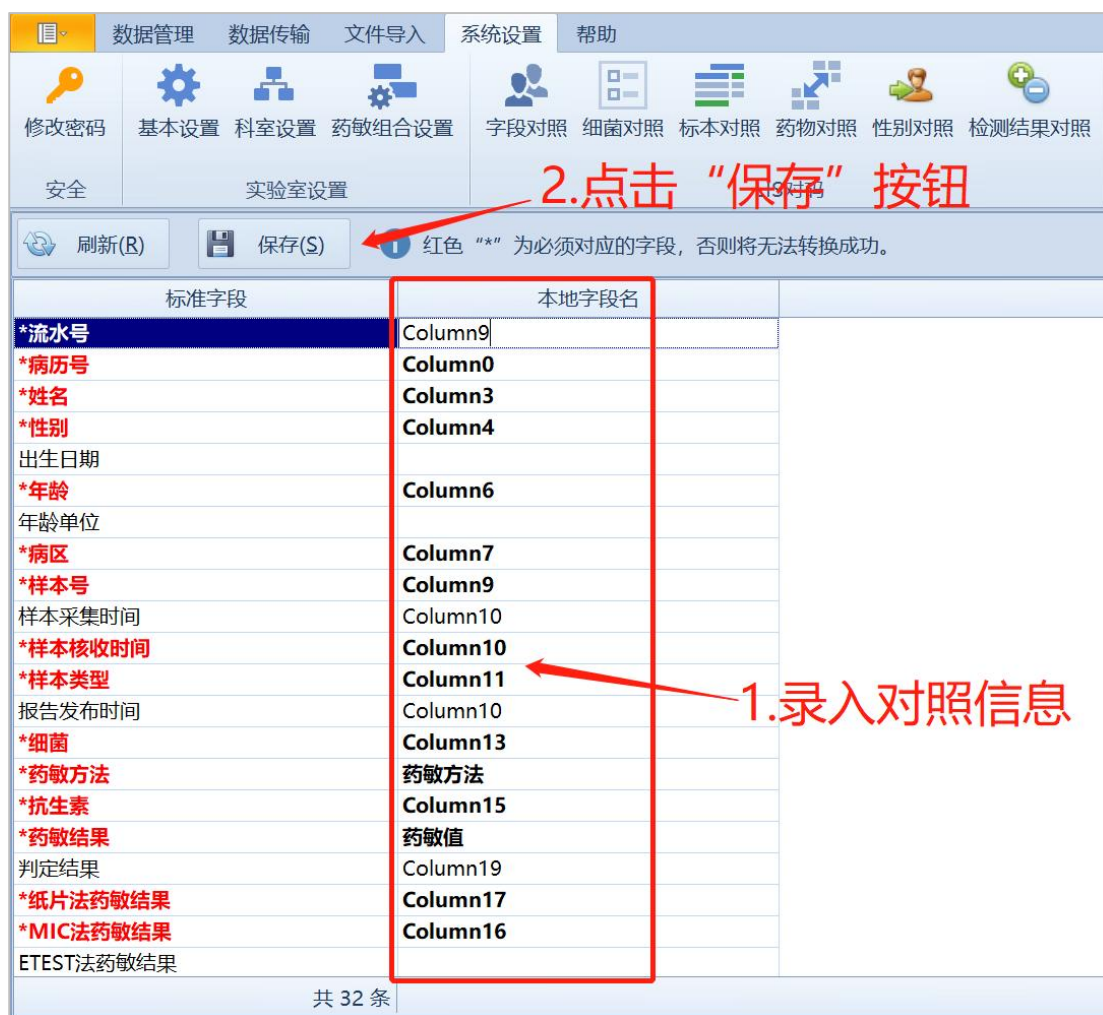
13.13.2.1 字段对照

字段对照功能用于将 LIS 系统的字段对应到 CAMS 标准字段，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，具体操作步骤如下：

第 1 步：选择“系统设置”菜单，点击“字段对照”按钮，如下图所示：



第 2 步：将每一个标准字段对应到 LIS 系统所导出数据文件的字段名，对于无字段名的数据文件，可以用 Column+阿拉伯数字按照字段的排列顺序进行对照，具体对照方法如下图所示：



第 3 步：对照完成后，务必点击“保存”按钮，确保对照结果生效。

13.13.2.2 细菌对照

细菌对照功能用于将 LIS 系统的细菌代码对应到 CAMS 中的标准细菌代码，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，细菌对照关系添加的方法分为单条添加和批量添加，具体操作步骤如下：

13.13.2.2.1 单条添加

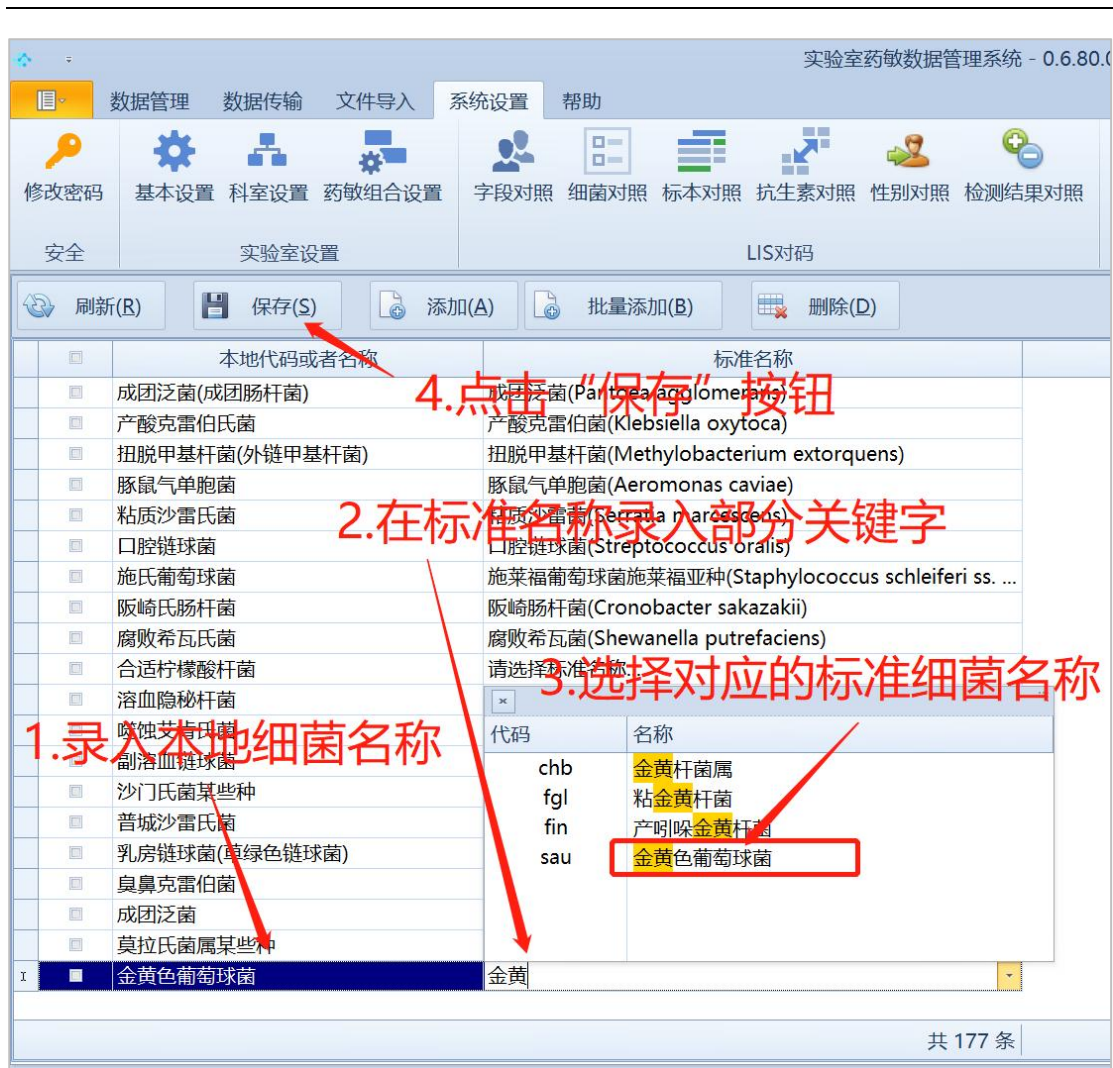
第 1 步：选择“系统设置”菜单，点击“细菌对照”按钮，如下图所示：



第 2 步: 将每一个 LIS 系统导出的细菌代码或者名称对应到 CAMS 标准细菌, 具体对照方法如下图所示:



第 3 步: 录入“本地代码或者名称”并且选择“标准名称”, 如下图所示:

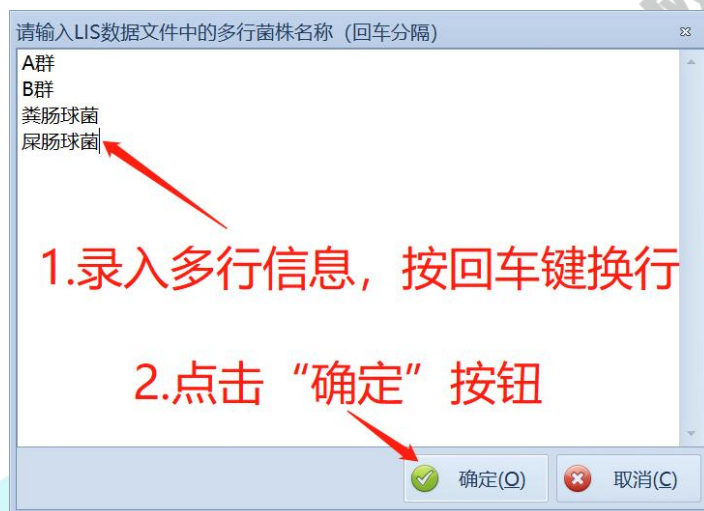
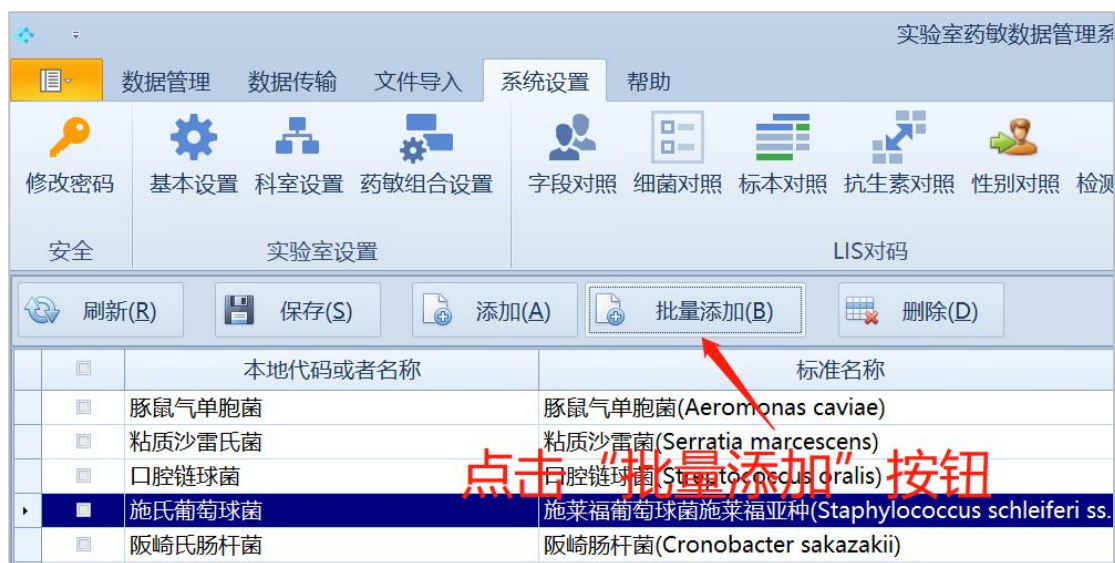


第 4 步：对照完成后，务必点击“保存”按钮，确保对照关系记录生效。

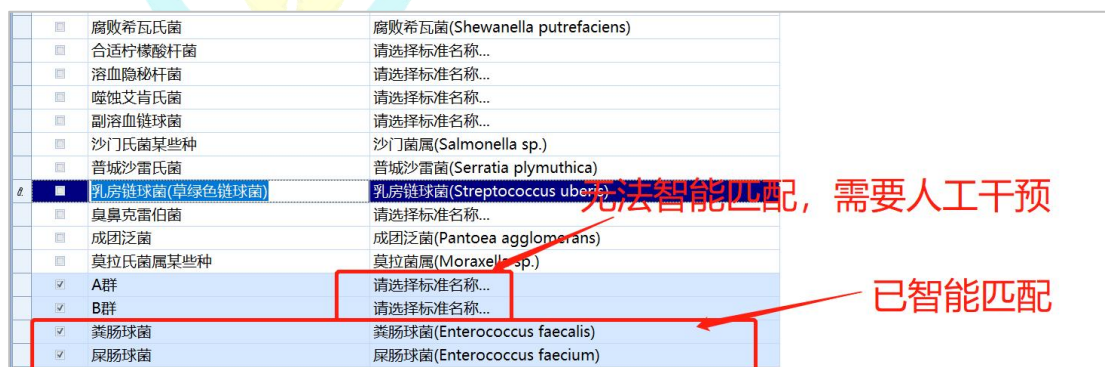
13.13.2.2.2 批量添加

除了采用单条添加的方式外，CAMS 还支持批量添加，具体操作步骤如下图所示：

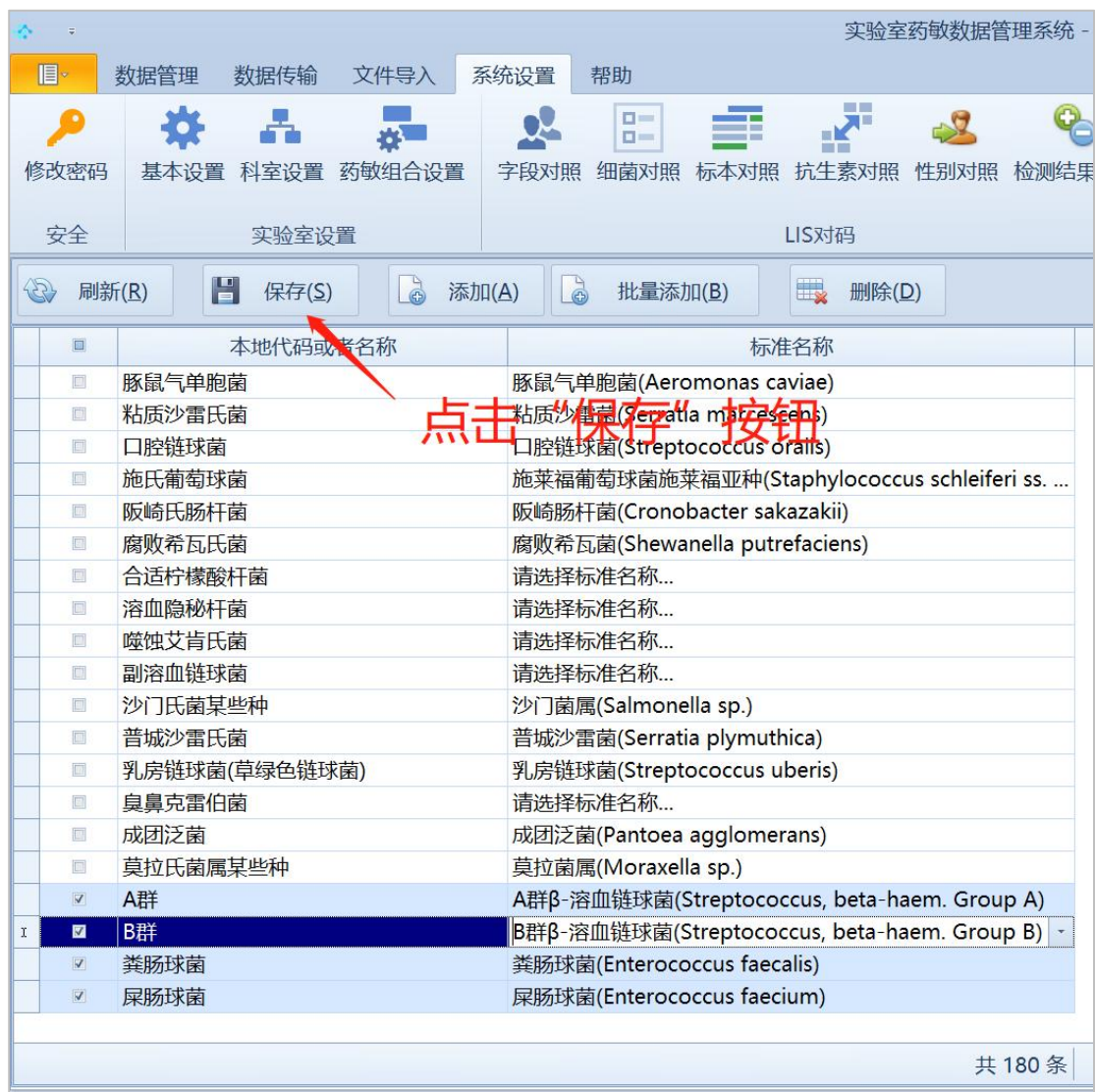
第 1 步：点击“批量添加”按钮，在弹出对话框中录入多行 LIS 系统细菌名称，如下图所示：



第 3 步：系统将自动添加录入的相关信息，并进行智能匹配和推荐，如下图所示：

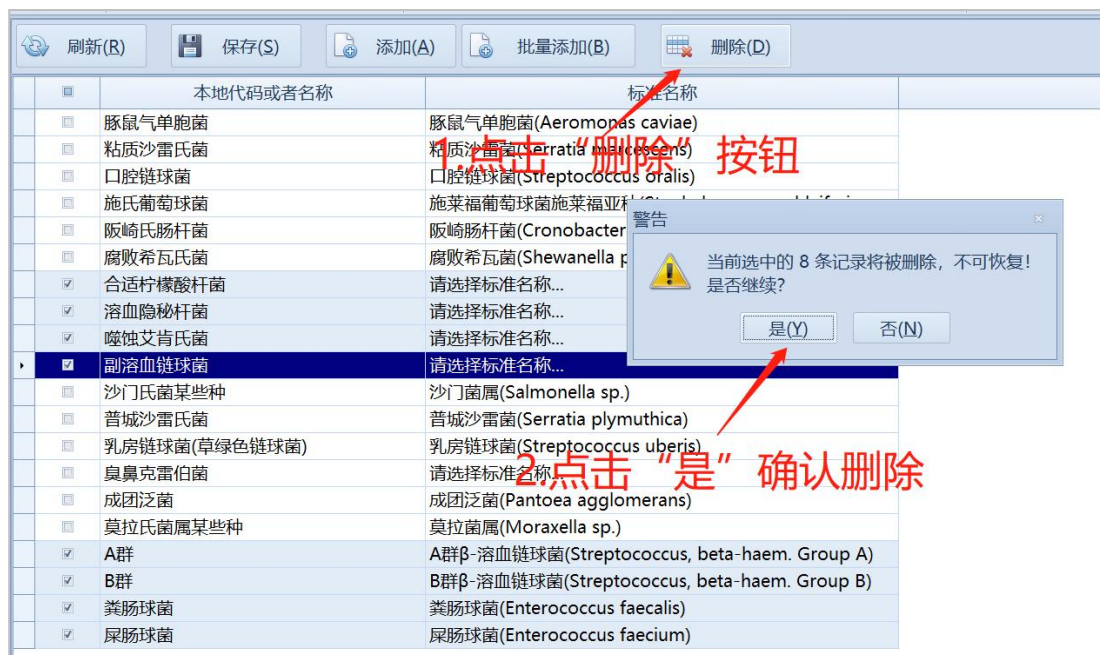


第 4 步：对照完成后，务必点击“保存”按钮，确保对照关系记录生效。



13.13.2.2.3 删除对照关系

对于配置错误的对照关系记录，可以通过删除功能进行删除，具体操作步骤为：勾选要删除的对照关系记录，点击“删除”按钮，并在弹出提示中选择“是”，确认删除，如下图所示：



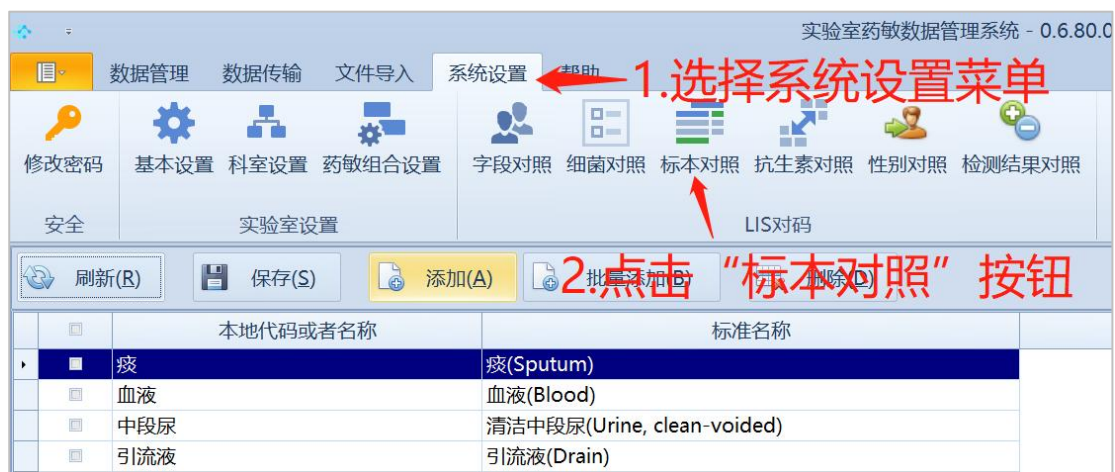
注意：删除完成后，同样要点击“保存”按钮，删除的记录才生效！

13.13.2.3 标本对照

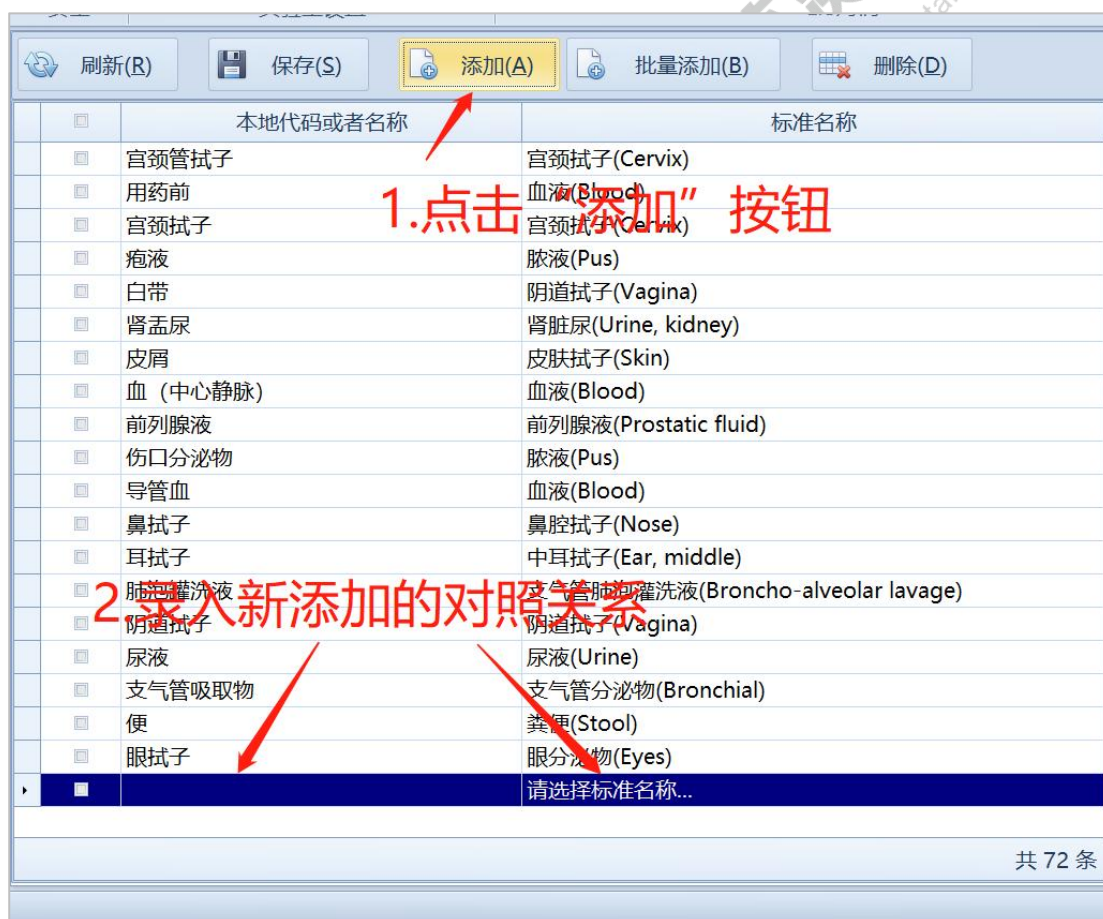
标本对照功能用于将 LIS 系统的标本代码对应到 CAMS 中的标准标本代码，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，标本对照关系添加的方法分为单条添加和批量添加，具体操作步骤与操作方式与细菌对照基本一致如下：

13.13.2.3.1 单条添加

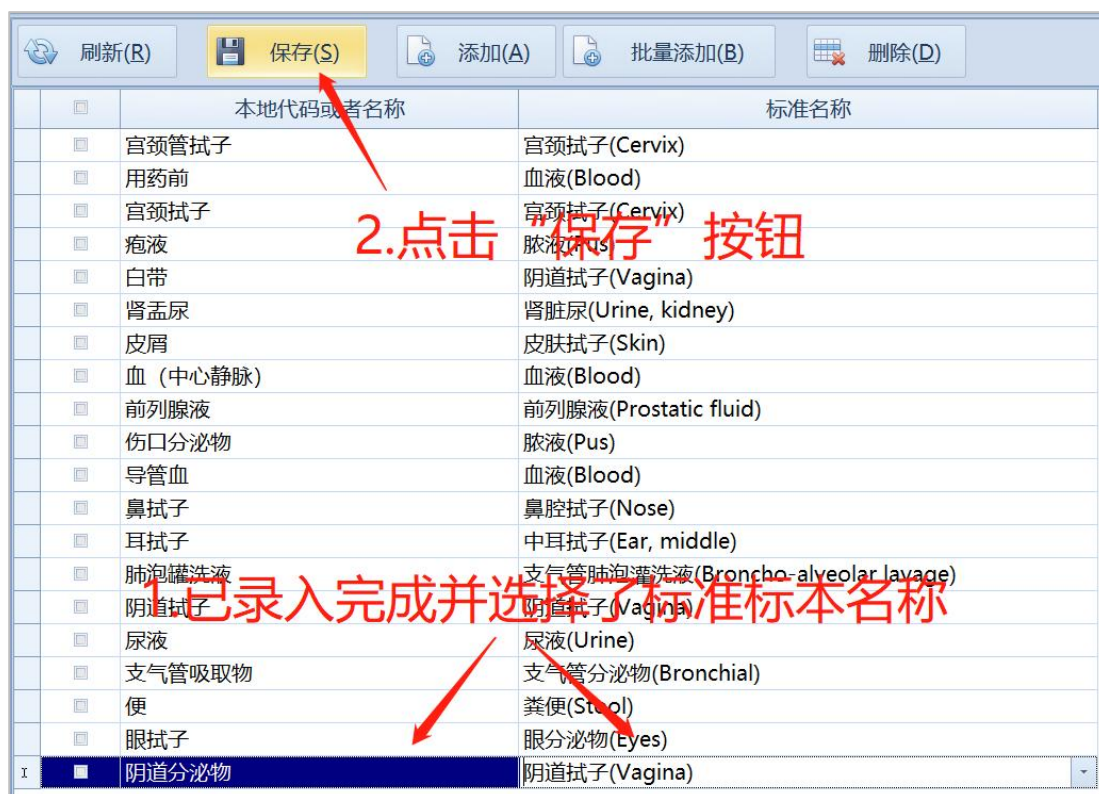
第 1 步：选择“系统设置”菜单，点击“标本对照”按钮，如下图所示：



第 2 步：将每一个 LIS 系统导出的标本名称对应到 CAMS 标准标本名称，具体对照方法如下图所示：



第 3 步：录入“本地代码或者名称”并且选择“标准名称”后点击“保存”按钮，如下图所示：

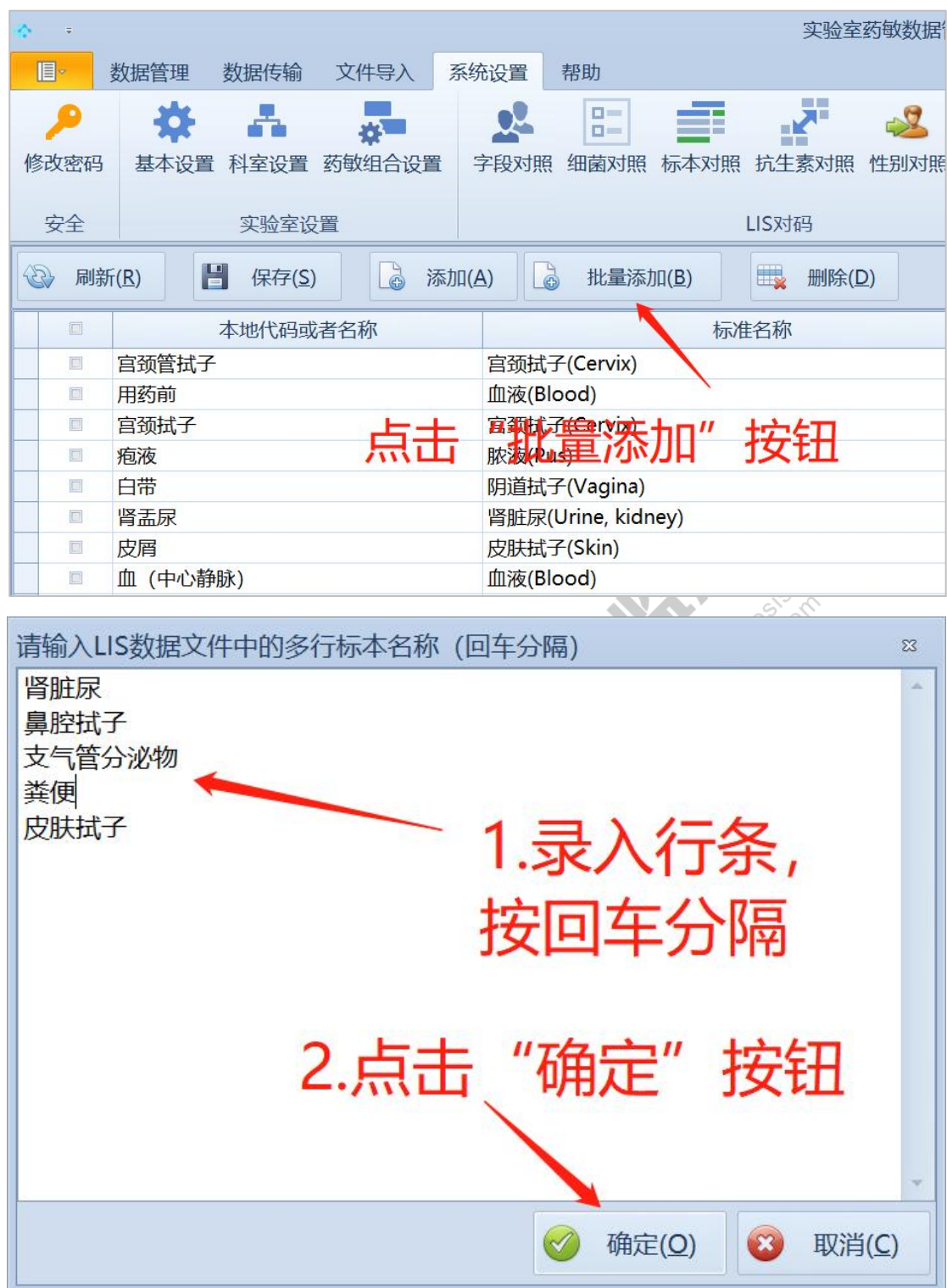


第 4 步：对照完成后，务必点击“保存”按钮，确保对照关系记录生效。

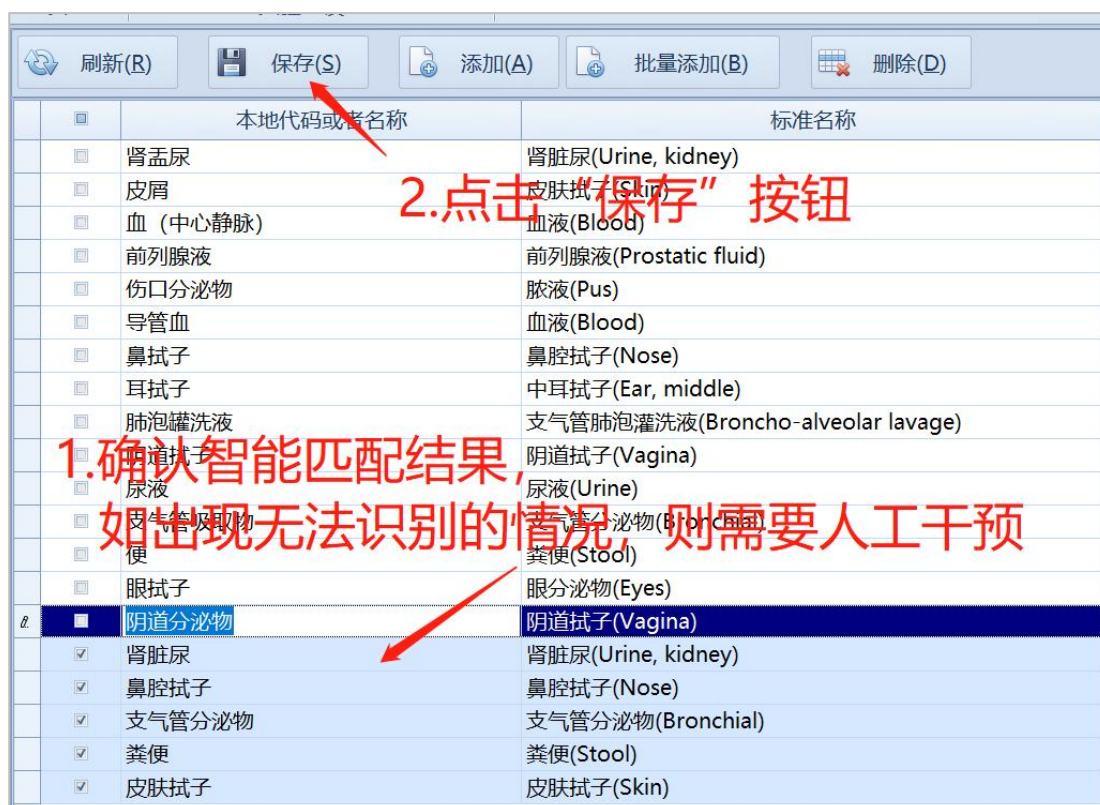
13.13.2.3.2 批量添加

除了采用单条添加的方式外，CAMS 还支持批量添加，具体操作步骤如下图所示：

第 1 步：点击“批量添加”按钮，在弹出对话框中录入多行 LIS 系统标本名称，如下图所示：



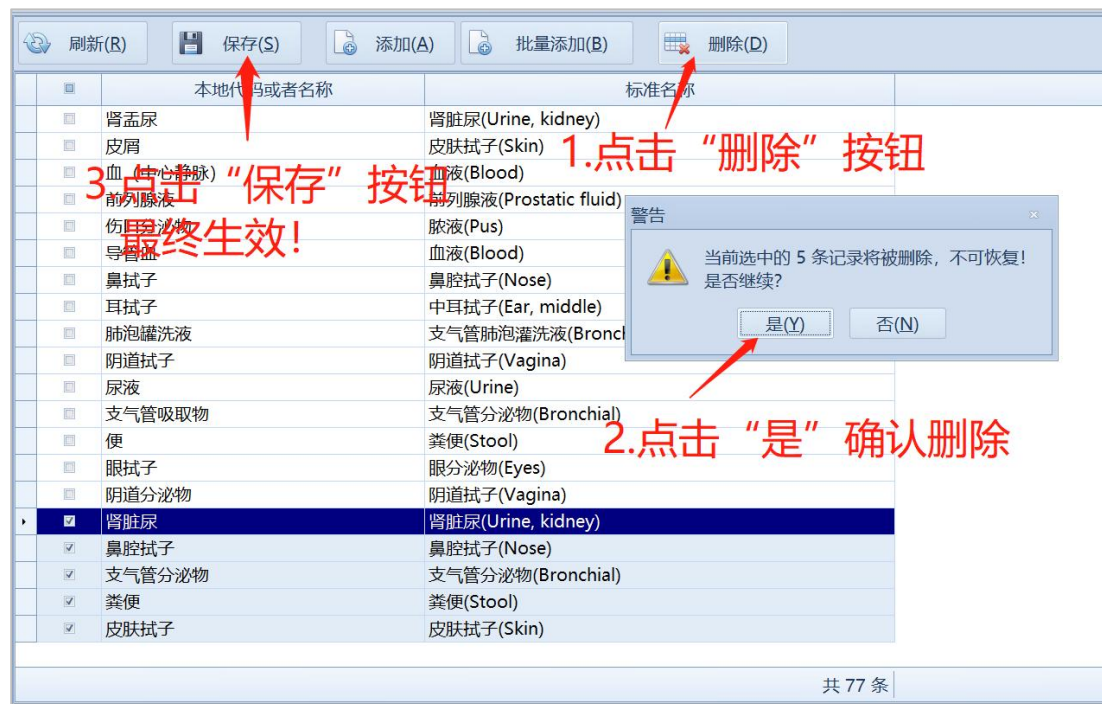
第3步：系统将自动添加录入的相关信息，并进行智能匹配和推荐，确认结果无误或者人工干预正确之后，点击“保存”按钮确认结果生效，如下图所示：



第 4 步：对照完成后，务必点击“保存”按钮，确保对照关系记录生效。

13.13.2.3.3 删除对照关系

对于配置错误的对照关系记录，可以通过删除功能进行删除，具体操作步骤为：**勾选**要删除的对照关系记录，点击“删除”按钮，并在弹出提示中选择“是”，确认删除，如下图所示：



注意：删除完成后，同样要点击“保存”按钮，删除的记录才生效！

13.13.2.4 抗生素对照

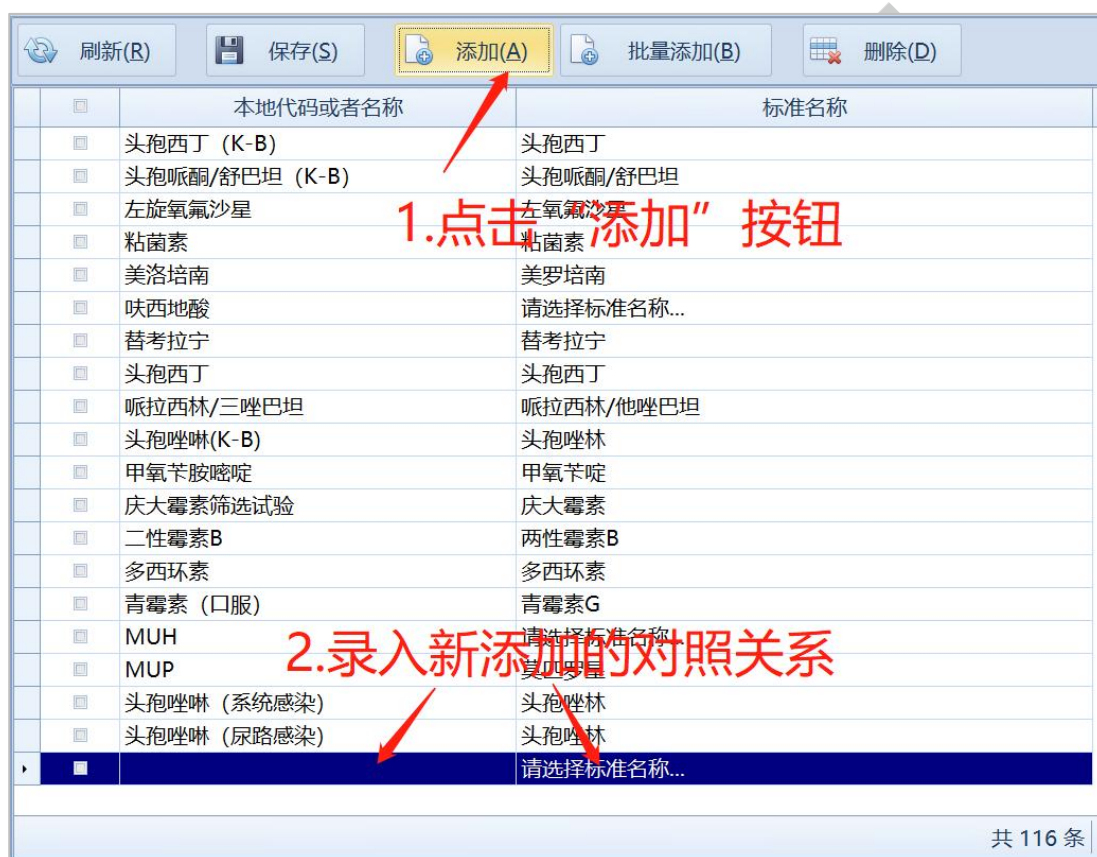
抗生素对照功能用于将 LIS 系统的抗生素对应到 CAMS 中的标准抗生素，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，抗生素对照关系添加的方法分为单条添加和批量添加，具体操作步骤如下：

13.13.2.4.1 单条添加

第 1 步：选择“系统设置”菜单，点击“抗生素对照”按钮，如下图所示：



第 2 步: 将每一个 LIS 系统导出的抗生素代码或者名称对应到 CAMS 标准抗生素, 具体对照方法如下图所示:



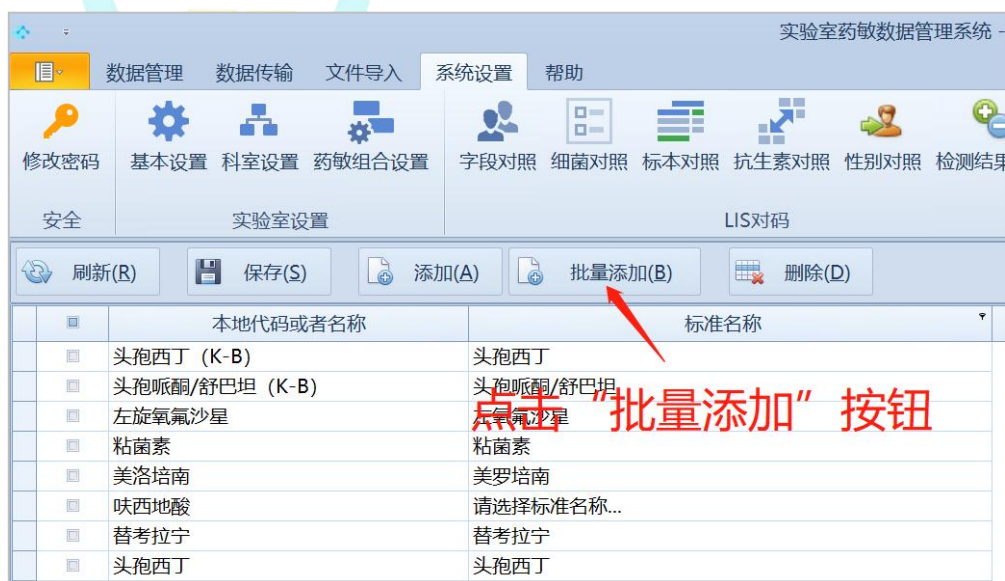
第 3 步: 录入“本地代码或者名称”并且选择“标准名称”, 对照完成后, 务必点击“保存”按钮, 确保对照关系记录生效, 如下图所示:

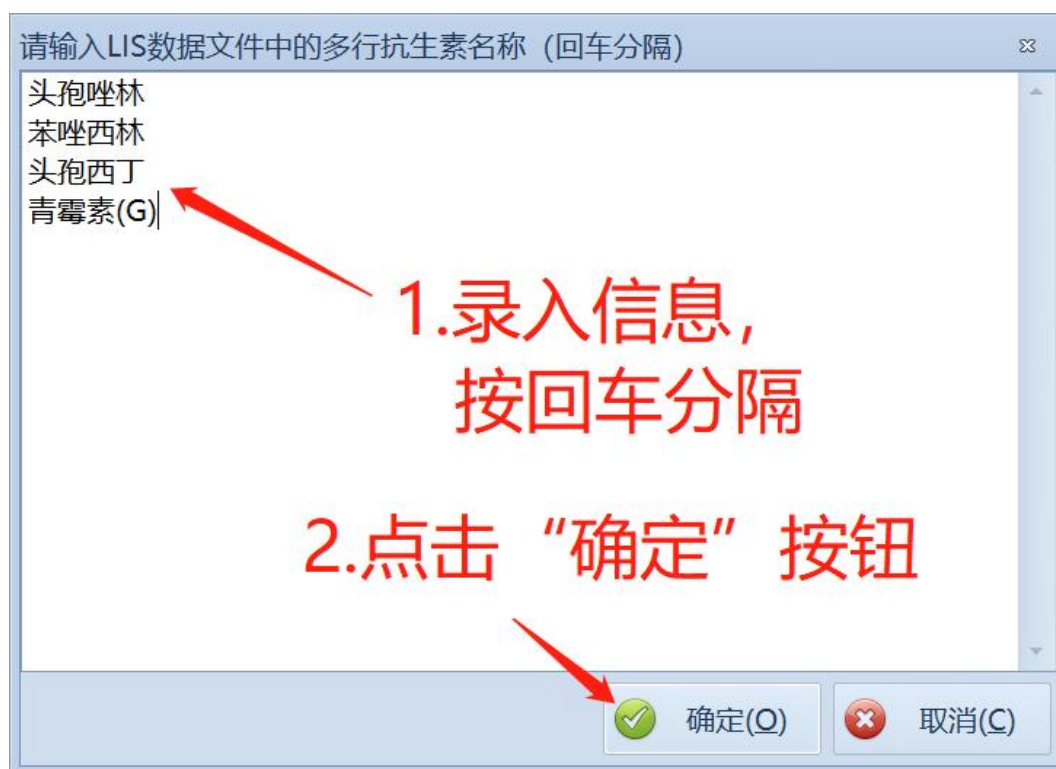


13.13.2.4.2 批量添加

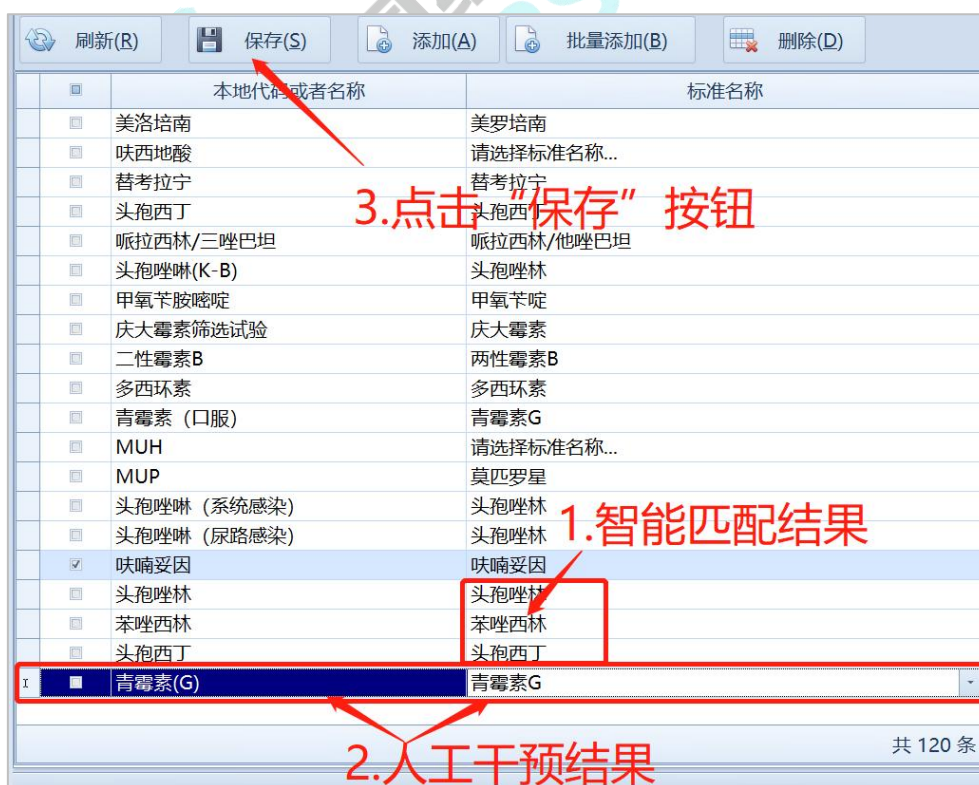
除了采用单条添加的方式外，CAMS 还支持批量添加，具体操作步骤如下图所示：

第 1 步：点击“批量添加”按钮，在弹出对话框中录入多行 LIS 系统抗生素名称，如下图所示：



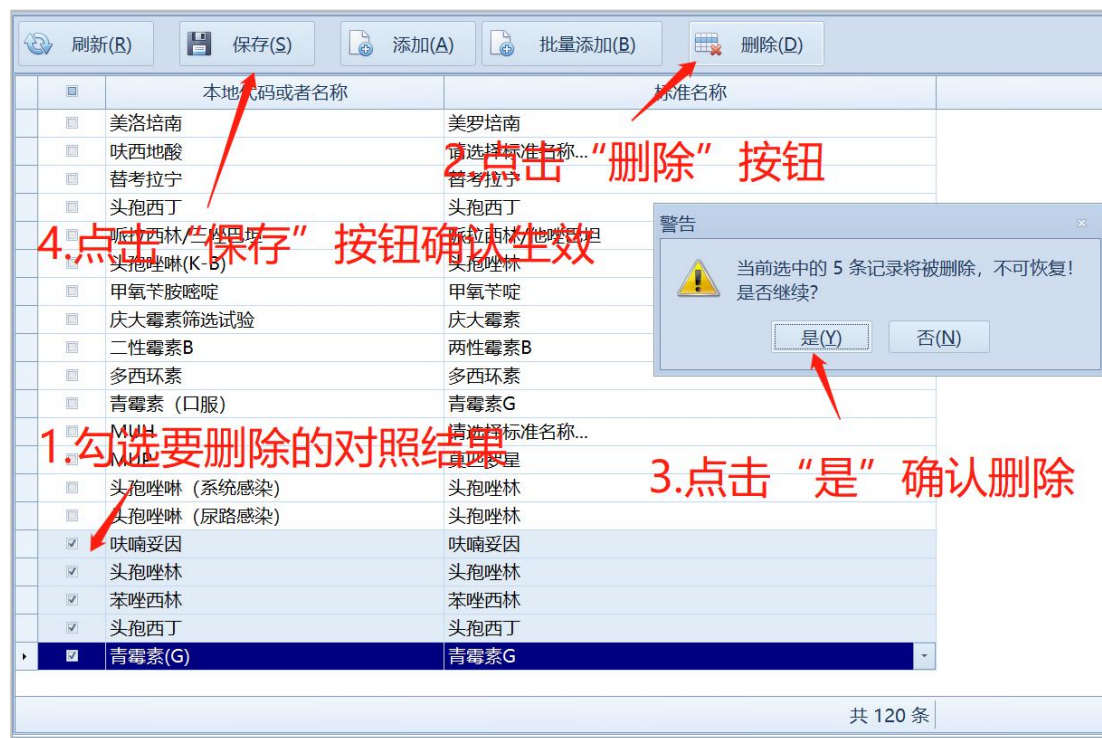


第3步：系统将自动添加录入的相关信息，并进行智能匹配和推荐，结合人工干预结果完成对照后，点击“保存”按钮，确保对照关系记录生效，如下图所示：



13.13.2.4.3 删除对照关系

对于配置错误的对照关系记录，可以通过删除功能进行删除，具体操作步骤为：勾选要删除的对照关系记录，点击“删除”按钮，并在弹出提示中选择“是”，确认删除，如下图所示：



注意：删除完成后，同样要点击“保存”按钮，删除的记录才生效！

13.13.2.5 性别对照

性别对照功能用于将 LIS 系统的性别代码或者名称对应到 CAMS 中的标准性别，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，细菌对照关系添加的方法分为单条添加和批量添加，具体操作步骤与上面三小节大同小异，此处不再赘述。

13.13.2.6 检测结果对照

检测结果对照功能用于将 LIS 系统的检测结果代码对应到 CAMS 中的标准检测结果代码，便于 LIS 文件数据文件的导入和转码，检测结果对照关系添加

的方法分为单条添加和批量添加，具体操作步骤与上面四小节大同小异，此处不再赘述。

13.14 帮助功能

帮助功能包括软件升级、帮助文档、在线帮助、关于我们和退出系统，虽然这些功能与程序的主要功能无太多关联，但这些功能能够辅助您更加顺畅的使用 CAMS。因此，建议您仔细阅读。

13.14.1 软件升级功能

软件升级功能用于帮助用户快速升级，考虑到医院内部网络安全的问题 CAMS 并没有提供直连互联网在线升级的功能，CAMS 的升级全部采用离线安装包和升级包的模式，请持续关注我们的官方微信公众号或者官方网站，获取最新的安装包、升级包以及我们的官方最新资讯。

13.14.2 帮助文档功能

CAMS 内置了 PDF 版的帮助文档，也是您目前正在阅读文档，该文档可以通过 CAMS 软件中选择“帮助”菜单，点击“帮助文档”直接查看，该文档的保存位置在：CAMS 安装目录\Help\UserGuide(zh-CN).pdf，你可以打开直接复制，CAMS 鼓励您打印或者通过网络进行扩散。

13.14.3 在线帮助功能

如果您是个人使用 CAMS，在本机连接互联网的情况下，可以通过在 CAMS 软件中选择“帮助”菜单，点击“在线帮助”直接最新版本的联机帮助文档和视频教程，通过互联网来学习将有利于您更加快速的掌握 CAMS 的基本操作。

13.14.4 关于我们功能

关于我们功能将显示软件官方的相关信息，具体操作如下：

选择“帮助”菜单，点击“关于我们”按钮。

13.14.5 技术支持功能

技术支持功能主要应用于技术人员与普通用户共同排查错误信息的场景，用户可以使用技术支持功能将 CAMS 程序日志信息以及相关数据导出、压缩并加密，在确保数据隐私安全的前提下解决用户所遇到的问题。

13.14.6 退出系统

安全的退出 CAMS 有两种方式，具体如下：

方式一、可以直接点击窗体右上角的 X，关闭 CAMS，同所有 Windows 程序的操作习惯完全一致；

方式二、选择“帮助”菜单，点击“退出”按钮。

14 技术支持

CAMS 技术团队提供了完备的用户使用手册、技术标准规范文档、常见问题解答和在线视频教程，用户可以快速掌握 CAMS 的正确使用方式，同时我们也提供了技术支持服务，默认情况下我们通过技术支持邮箱 SupportCams@163.com 提供 7×8 小时免费技术支持服务。

CAMS 技术团队同时提供有偿一对一咨询服务和定制开发服务，如果您需要此类服务也可以通过技术支持邮箱联系我们，我们将指派商务专员与您对接。

15 典型应用场景

CAMS 支持多种应用场景，便于不同类型的用户管理自身的药敏数据，各应用场景的侧重点不同，下面逐一介绍。

15.1 单机模式

适用于人工管理数据应用场景，不连接药敏仪器也不连接 LIS，甚至在不连接任何网络的情况下都可以正常运行，该模式比较适合于年菌株量 500 株以下，或者仅通过纸片法来进行药敏试验的医院机构，其基本工作流程是：

- 第一、用户使用 CAMS 手工录入病人基本信息或者导入病人基本信息；
- 第二、用户使用 CAMS 手工录入 MIC、纸片、Etest 药敏结果以及其他检测试验结果；
- 第三、定期使用 CAMS 提供的数据质量报告功能查看自身的数据质量问题，随时改进；
- 第四、每季度使用 CAMS 上报数据至国家监测网。

15.2 药敏仪器单通模式

适用于没有 LIS、LIS 无法连接药敏仪器或者无法协调 LIS 连接 CAMS 的情景，CAMS 仅仅与药敏仪器连通，通过自动抓取药敏仪器的药敏数据结合用户通过人工补录的方式完成日常的药敏数据管理工作，该模式较为适合菌株量在 1000 株以下二三级医疗机构所采用的模式，其基本工作流程是：

- 第一、用户在药敏仪器进行日常工作；
- 第二、使用 CAMS 定期抓取药敏仪器所产生的全量数据；
- 第三、用户使用 CAMS 手工录入病人基本信息或者导入病人基本信息；

第四、用户使用 CAMS 手工录入纸片、Etest 药敏结果和其他人工检测试验结果；

第五、用户使用 CAMS 提供的数据库质量报告功能查看自身的数据质量问题，随时改进；

第六、用户每季度使用 CAMS 上报数据至国家监测网。

15.3 LIS 单通模式

适用于可以连接 LIS 但无法连接药敏仪器的情景，适用于未使用生物梅里埃 VITEK2 药敏仪器的用户。在该模式下，CAMS 将自动从 LIS 接收数据，由于 LIS 系统较为完备，CAMS 仅作为数据库质量分析报告和上报数据的出口，用户几乎不需要录入任何内容即可完成日常工作。

该模式较为适合 LIS 厂商有较强的底蕴，能够支持检验科完成与 CAMS 的数据对接或者 LIS 不完善导出 CARSS 数据功能较弱或者没有仍然需要用户自己使用第三方工具进行数据转换的场景。该模式下，对菌株总量没有任何限制，更加适合于菌株量较大的三级医院，其基本工作流程是：

第一、用户在药敏仪器进行日常工作；

第二、LIS 自动抓取药敏仪器数据并统一审核复核完成日常工作；

第三、LIS 按照 CAMS 数据库标准定期将数据同步至交换数据库；

第四、用户使用 CAMS 定期接收 LIS 所推送的全量药敏数据；

第五、用户定期使用 CAMS 提供的数据库质量报告功能查看自身的数据质量问题，随时改进；

第六、用户每季度使用 CAMS 上报数据至国家监测网。

15.4 药敏仪器和 LIS 双通模式

适用于可以同时连接药敏仪器和 LIS 的情景，适用于使用生物梅里埃 VITEK2 药敏仪器的用户。在该模式下，CAMS 将分别从药敏仪器和 LIS 抓取相关数据，通常这种模式下 LIS 系统也较为完备，CAMS 根据用户的需要确定是以药敏仪器的数据为准还是以 LIS 系统的数据为准，用户几乎不需要录入任何内容即可完成日常工作。

该模式适合 LIS 厂商有较强的底蕴同时采用梅里埃 VITEK2 药敏仪器的用户，能够支持检验科完成与 CAMS 的数据对接或者 LIS 不完善导出 CARSS 数据功能较弱或者没有仍然需要用户自己使用第三方工具进行数据转换的场景。

该模式对菌株总量没有任何限制，更加适合于采用梅里埃 VITEK2 药敏仪器同时菌株量较大的三级医院，其基本工作流程是：

- 第一、用户使用 LIS 和药敏仪器进行日常工作；
- 第二、LIS 自动抓取药敏仪器数据并统一审核复核完成日常工作；
- 第三、LIS 按照 CAMS 数据标准定期将数据同步至交换数据库；
- 第四、CAMS 自动抓取药敏仪器数据；
- 第五、用户使用 CAMS 定期接收 LIS 所推送的全量药敏数据，根据规则自动合并药敏数据；
- 第六、用户定期使用 CAMS 提供的数据质量报告功能查看自身的数据质量问题，随时改进；
- 第七、用户每季度使用 CAMS 上报数据至国家监测网。

16 常见问题

请关注我们的官方微信公众号“全国细菌耐药监测网”查看常见问题和官方视频教程。



17 附表

附表中包括两大类内容，分别为 CARSS 标准字典清单和药敏仪器厂商相关对码字典清单，比较适合与 LIS 进行对接的用户，如进行 LIS 对接，可将如下表格提供给 LIS 供应商进行参考，具体内容详见如下章节。

17.1 CARSS 标准字典清单

CARSS 标准字典清单主要包括：菌种、标本、抗生素、性别、专业类别、专业类别分类等相关清单，这些清单在 LIS、HIS 和药敏仪器厂商的对码场景中意义重大，详细清单如下：

17.1.1 CARSS 标准菌种清单

内部编号	标准代码	英文名称	中文名称	类型
4	lbo	Legionella bozemanii	博兹曼荧光杆菌	-
5	bsa	Streptococcus, beta-haem. Group A	A 群 β -溶血链球菌	+
6	grd	Salmonella Group D	Salmonella Group D	-
7	gre	Salmonella Group E	Salmonella Group E	-
8	grg	Salmonella Group G	Salmonella Group G	-
9	leg	Legionella sp.	军团菌属	-

10	dep	Dermatophyte	皮肤癣菌	f
12	prb	Prevotella ruminicola ss. brevis	短普雷沃菌	a
14	paa	Porphyromonas asaccharolytica	不解糖卟啉单胞菌	a
15	cdu	Candida dubliniensis	都柏林念珠菌	f
16	cnp	Candida pelliculosa	菌膜念珠菌	f
17	pne	Pneumocystis sp.	肺囊虫属	w
19	acr	Cephalosporium sp.	头孢属	f
20	chs	Chrysosporium sp.	金孢子菌属	f
21	asp	Aspergillus sp.	曲霉属	f
22	bla	Blastomyces sp.	芽生酵母属	f
23	coc	Coccidioides sp.	球孢子菌属	f
24	his	Histoplasma sp.	组织胞浆菌属	f
25	sco	Scopulariopsis sp.	帚霉属	f
26	mis	Microsporium sp.	小孢霉属	f
28	mca	Microsporium canis var. canis	Microsporium canis var. canis	f
30	mdi	Microsporium distortum	扭曲小孢子菌	f
31	ggl	Salmonella Group G1	Salmonella Group G1	-
32	gg2	Salmonella Group G2	Salmonella Group G2	-
33	bhm	Bordetella holmesii	霍氏鲍特菌	-
36	ccu	Wolinella curva	屈曲弯曲菌	a
37	haf	Hafnia sp.	哈夫尼亚菌属	-
38	grc	Salmonella Group C	Salmonella Group C	-
39	grb	Salmonella Group B	Salmonella Group B	-
41	sun	Salmonella unnamed	未命名沙门菌	-

42	spc	<i>Serratia proteamaculans</i>	变形斑沙雷菌	-
44	scn	<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	凝固酶阴性葡萄球菌	+
45	ral	<i>Ralstonia</i> sp.	罗尔斯顿菌属	-
46	les	<i>Leptospira</i> sp.	钩端螺旋体属	b
47	buk	<i>Burkholderia</i> sp.	伯克霍尔德菌属	-
48	gcl	<i>Salmonella</i> Group C1	<i>Salmonella</i> Group C1	-
50	lma	<i>Tatlockia maceachernii</i>	麦凯克伦埃特洛克菌	-
52	lmc	<i>Tatlockia micdadei</i>	麦克达德埃特洛克菌	-
53	tal	<i>Tatlockia</i> sp.	埃特洛克菌属	-
55	apl	<i>Haemophilus pleuropneumoniae</i>	胸膜肺炎放线杆菌	-
56	acb	<i>Actinobacillus</i> sp.	放线杆菌属	-
57	bif	<i>Bifidobacterium</i> sp.	双歧杆菌属	a
59	clr	<i>Campylobacter laridis</i>	海鸟弯曲菌	-
60	cap	<i>Capnocytophaga</i> sp.	二氧化碳嗜纤维菌属	-
62	chb	<i>Chryseobacterium</i> sp.	金黄杆菌属	-
64	sid	<i>Suttonella indologenes</i>	产吡啶萨顿菌	-
65	sut	<i>Suttonella</i> sp.	萨顿菌属	-
66	eet	<i>Escherichia coli</i> , enterohemorrhagic (EHEC)	肠产毒型大肠埃希菌	-
67	eei	<i>Escherichia coli</i> , enterohemorrhagic (EHEC)	肠侵袭型大肠埃希菌	-
68	ppm	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	假鼻疽伯克霍尔德菌	-
70	ste	<i>Stenotrophomonas</i> sp.	窄食单胞菌属	-
71	lin	<i>Leptospira interrogans</i>	问号	b
73	ef4	<i>Pasteurella</i> -like	类巴斯德菌	-
74	e4a	CDC EF-4a	CDC EF-4a	-

75	e4b	CDC EF-4b	CDC EF-4b	-
76	oen	Oenococcus sp.	酒球菌属	+
77	sel	Selenomonas sp.	月形单胞菌属	a
78	vei	Veillonella sp.	韦荣球菌属	a
79	dei	Deinococcus sp.	异常球菌属	+
80	cam	Campylobacter sp.	弯曲菌属	-
82	chm	Chromobacterium sp.	色杆菌属	-
83	clo	Clostridium sp.	梭菌属	a
84	cor	Corynebacterium sp.	棒杆菌属	+
85	eub	Eubacterium sp.	真杆菌属	a
86	fu-	Fusobacterium sp.	梭杆菌属	a
87	ha-	Haemophilus sp.	嗜血杆菌属	-
88	hor	Hormonema sp.	Hormonema sp.	f
89	lac	Lactobacillus sp.	乳杆菌属	a
90	meb	Methylobacterium sp.	甲基杆菌属	-
91	mic	Micrococcus sp.	微球菌属	+
92	myp	Mycoplasma sp.	支原体属	b
93	och	Ochrobactrum sp.	苍白杆菌属	-
96	oan	Ochrobactrum anthropi	人苍白杆菌	-
97	ppt	Peptostreptococcus sp.	消化链球菌属	a
98	ps-	Pseudomonas sp.	假单胞菌属	-
99	seb	Sebaldella sp.	塞巴尔德菌属	a
100	se-	Serratia sp.	沙雷菌属	-
101	shi	Shigella sp.	志贺菌属	-

102	snd	Shigella, non-dysenteriae	志贺菌, 非痢疾	-
103	sta	Staphylococcus sp.	葡萄球菌属	+
104	sdo	Streptococcus downei	道恩链球菌	+
105	str	Streptococcus sp.	链球菌属	+
106	br-	Brucella sp.	布鲁菌属	-
107	157	Escherichia coli O157:H7	大肠埃希菌 O157:H7	-
108	d01	Shigella dysenteriae serotype 1	痢疾志贺菌血清 1 型	-
109	sd1	Shigella dysenteriae Type 1	痢疾志贺菌 1 型	-
110	d02	Shigella dysenteriae serotype 2	痢疾志贺菌血清 2 型	-
111	d03	Shigella dysenteriae serotype 3	痢疾志贺菌血清 3 型	-
112	d04	Shigella dysenteriae serotype 4	痢疾志贺菌血清 4 型	-
113	d05	Shigella dysenteriae serotype 5	痢疾志贺菌血清 5 型	-
114	d06	Shigella dysenteriae serotype 6	痢疾志贺菌血清 6 型	-
115	d07	Shigella dysenteriae serotype 7	痢疾志贺菌血清 7 型	-
116	d08	Shigella dysenteriae serotype 8	痢疾志贺菌血清 8 型	-
117	d09	Shigella dysenteriae serotype 9	痢疾志贺菌血清 9 型	-
118	d10	Shigella dysenteriae serotype 10	痢疾志贺菌血清 10 型	-
119	d15	Shigella dysenteriae serotype 15	痢疾志贺菌血清 15 型	-
120	f01	Shigella flexneri serotype 1	福氏志贺菌血清 1 型	-
121	f1a	Shigella flexneri serotype 1a	福氏志贺菌 1a 血清型	-
122	f1b	Shigella flexneri serotype 1b	福氏志贺菌 1b 血清型	-
123	f02	Shigella flexneri serotype 2	福氏志贺菌血清 2 型	-
124	f2a	Shigella flexneri serotype 2a	福氏志贺菌 2a 血清型	-
125	f2b	Shigella flexneri serotype 2b	福氏志贺菌 2b 血清型	-

126	f03	<i>Shigella flexneri</i> serotype 3	福氏志贺菌血清 3 型	-
127	f3a	<i>Shigella flexneri</i> serotype 3a	福氏志贺菌 3a 血清型	-
128	f3b	<i>Shigella flexneri</i> serotype 3b	福氏志贺菌 3b 血清型	-
129	f04	<i>Shigella flexneri</i> serotype 4	福氏志贺菌血清 4 型	-
130	f4a	<i>Shigella flexneri</i> serotype 4a	福氏志贺菌 4a 血清型	-
131	f4b	<i>Shigella flexneri</i> serotype 4b	福氏志贺菌 4b 血清型	-
132	f05	<i>Shigella flexneri</i> serotype 5	福氏志贺菌血清 5 型	-
133	f06	<i>Shigella flexneri</i> serotype 6	福氏志贺菌血清 6 型	-
134	b01	<i>Shigella boydii</i> serotype 1	鲍氏志贺菌血清 1 型	-
135	b02	<i>Shigella boydii</i> serotype 2	鲍氏志贺菌血清 2 型	-
136	b03	<i>Shigella boydii</i> serotype 3	鲍氏志贺菌血清 3 型	-
137	b04	<i>Shigella boydii</i> serotype 4	鲍氏志贺菌血清 4 型	-
138	b05	<i>Shigella boydii</i> serotype 5	鲍氏志贺菌血清 5 型	-
139	b06	<i>Shigella boydii</i> serotype 6	鲍氏志贺菌血清 6 型	-
140	b07	<i>Shigella boydii</i> serotype 7	鲍氏志贺菌血清 7 型	-
141	b08	<i>Shigella boydii</i> serotype 8	鲍氏志贺菌血清 8 型	-
142	b09	<i>Shigella boydii</i> serotype 9	鲍氏志贺菌血清 9 型	-
143	b10	<i>Shigella boydii</i> serotype 10	鲍氏志贺菌血清 10 型	-
144	b11	<i>Shigella boydii</i> serotype 11	鲍氏志贺菌血清 11 型	-
145	b12	<i>Shigella boydii</i> serotype 12	鲍氏志贺菌血清 12 型	-
146	b13	<i>Shigella boydii</i> serotype 13	鲍氏志贺菌血清 13 型	-
147	b14	<i>Shigella boydii</i> serotype 14	鲍氏志贺菌血清 14 型	-
148	b15	<i>Shigella boydii</i> serotype 15	鲍氏志贺菌血清 15 型	-
149	fla	<i>Flavobacterium</i> sp.	黄杆菌属	-

150	nmo	<i>Neisseria meningitidis</i> , other serogroups	脑膜炎奈瑟菌其它血清型	-
151	tre	<i>Treponema</i> sp.	密螺旋体属	b
152	139	<i>Vibrio cholerae</i> 0139	霍乱弧菌 0139 血清型	-
153	spt	<i>Sporotrichum</i> sp.	申克孢子丝菌属/侧孢霉属	f
154	bsb	<i>Streptococcus</i> , beta-haem. Group B	B 群 β -溶血链球菌	+
155	noc	<i>Nocardia</i> sp.	诺卡菌属	+
156	hku	<i>Helcococcus kunzii</i>	昆兹子创伤球菌	+
157	hec	<i>Helcococcus</i> sp.	创伤球菌	+
158	4c2	CDC IVc-2	CDC IVc-2	-
159	sc+	<i>Staphylococcus</i> , coagulase positive	凝固酶阳性葡萄球菌	+
160	pab	<i>Paenibacillus</i> sp.	类芽孢杆菌属	+
163	mib	<i>Microbacterium</i> sp.	微杆菌属	+
164	afp	<i>Aspergillus fumigatus</i> var. <i>phialiseptus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i> var. <i>phialiseptus</i>	f
165	sdv	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	停乳链球菌	+
167	mah	<i>Mannheimia</i> species	<i>Mannheimia</i> species	-
169	pha	<i>Pasteurella haemolytica</i>	溶血曼海姆菌	-
170	jav	<i>Salmonella</i> Java	<i>Salmonella</i> Java	-
171	kol	<i>Kingella oralis</i>	口金菌	-
172	avb	<i>Acetivibrio</i> sp.	醋弧菌属	a
173	acp	<i>Acholeplasma</i> sp.	无胆甾原体属	b
174	alc	<i>Alcaligenes</i> sp.	产碱杆菌属	-
175	acd	<i>Acidaminococcus</i> sp.	氨基酸球菌属	a
176	aec	<i>Aerococcus</i> sp.	气球菌属	+
177	aer	<i>Aeromonas</i> sp.	气单胞菌属	-

178	agr	Agrobacterium sp.	根瘤菌属	-
179	aly	Alysiella sp.	小链球菌	-
180	anp	Anaerobiospirillum sp.	厌氧螺菌属	a
181	arh	Anaerorhabdus sp.	棍状厌氧菌属	a
182	anv	Anaerovibrio sp.	厌氧弧菌属	a
183	arb	Arcanobacterium sp.	隐秘杆菌属	+
185	bac	Capsularis sp.	荚膜菌属	a
186	bd-	Bordetella sp.	鲍特菌属	-
187	e26	Bordetella-like species	类鲍特菌	-
189	bol	Borrelia sp.	疏螺旋体属	b
190	tsk	Tsukamurella sp.	冢村菌属	+
191	brs	Brachyspira sp.	短螺旋菌属	b
192	but	Butyrivibrio sp.	丁酸弧菌属	a
193	cmb	Calymmatobacterium sp.	鞘杆菌属	-
194	car	Cardiobacterium sp.	心杆菌属	-
195	chr	Chryseomonas sp.	金色单胞菌属	-
196	hel	Helicobacter sp.	螺杆菌属	-
197	sph	Sphingomonas sp.	鞘氨醇单胞菌属	-
198	myr	Myroides sp.	Myroides sp.	-
199	plc	Planococcus sp.	动球菌属	+
200	cen	Centipeda sp.	蜈蚣菌属	a
201	com	Comamonas sp.	丛毛单胞菌属	-
202	det	Dermatophilus sp.	嗜皮菌属	+
203	del	Desulfobulbus sp.	脱硫葱状菌属	a

204	dem	Desulfomonas sp.	脱硫弧菌属	a
205	eik	Eikenella sp.	艾肯菌属	-
206	cri	Cristispira sp.	脊螺旋体属	a
207	emp	Empedobacter sp.	稳杆菌属	-
208	ato	Atopobium sp.	奇异菌属	a
209	bud	Budvicia sp.	布戴约维采菌属	-
210	bua	Buttiauxella sp.	布丘菌属	-
211	ced	Cedecea sp.	西地西菌属	-
212	ci-	Citrobacter sp.	柠檬酸杆菌属	-
213	edw	Edwardsiella sp.	爱德华菌属	-
214	erw	Erwinia sp.	欧文菌属	-
215	esc	Escherichia sp.	埃希菌属	-
216	o26	Escherichia coli O26	大肠埃希菌 O26	-
217	111	Escherichia coli O111	大肠埃希菌 O111	-
218	ewi	Ewingella sp.	爱文菌属	-
219	gor	Gordona sp.	戈登菌属	+
220	sah	Saccharopolyspora sp.	糖多孢菌属	+
221	kl-	Klebsiella sp.	克雷伯菌属	-
222	klu	Kluyvera sp.	克吕沃菌属	-
223	moe	Moellerella sp.	米勒菌属	-
224	lem	Leminorella sp.	勒米诺菌属	-
225	pr-	Proteus sp.	变形杆菌属	-
226	prv	Providencia sp.	普罗威登斯菌属	-
227	bcx	Burkholderia cepacia complex	Burkholderia cepacia complex	-

228	gc2	Salmonella Group C2	Salmonella Group C2	-
229	ros	Roseomonas sp.	玫瑰单胞菌属	-
230	ber	Bergeyella sp.	伯杰菌属	-
231	flu	Fluoribacter sp.	荧光杆菌属	-
232	tat	Tatumella sp.	塔特姆菌属	-
233	yer	Yersinia sp.	耶尔森菌属	-
235	yok	Yokenella sp.	预研菌属	-
236	ery	Erysipelothrix sp.	丹毒丝菌属	+
237	lit	Listonella sp.	利斯顿菌属	-
238	phb	Photobacterium sp.	发光杆菌属	-
239	flv	Flavimonas sp.	黄单胞菌属	-
240	fra	Francisella sp.	弗朗西斯菌属	-
241	gar	Gardnerella sp.	加德纳菌属	+
242	gem	Gemella sp.	孪生球菌属	a
243	kin	Kingella sp.	金菌属	-
244	koc	Kocuria sp.	考克菌属	+
245	lat	Lactococcus sp.	乳球菌属	+
246	lep	Leptotrichia sp.	纤毛菌属	a
247	leu	Leuconostoc sp.	明串珠菌属	+
248	lis	Listeria sp.	李斯特菌属	+
249	meg	Megamonas sp.	巨单胞菌属	a
250	mes	Megasphaera sp.	巨球形菌属	a
251	mob	Mobiluncus sp.	动弯杆菌属	a
252	mit	Mitsuokella sp.	光岗菌属	a

254	mo-	Moraxella sp.	莫拉菌属	-
255	myc	Mycobacterium sp.	分枝杆菌属	m
256	ne-	Neisseria sp.	奈瑟菌属	-
257	nod	Nocardiosis sp.	拟诺卡菌属	+
258	oli	Oligella sp.	寡源杆菌属	-
259	pas	Pasteurella sp.	巴斯德菌属	-
260	ple	Plesiomonas sp.	邻单胞菌属	-
261	prp	Propionibacterium sp.	丙酸杆菌属	a
262	psy	Psychrobacter sp.	嗜冷杆菌属	-
263	rhd	Rhodococcus sp.	红酵母属	+
264	rik	Rikenella sp.	理研菌属	a
265	rub	Ruminobacter sp.	瘤胃杆菌属	a
266	rum	Ruminococcus sp.	瘤胃球菌属	a
267	sar	Sarcina sp.	八叠球菌属	a
268	sim	Simonsiella sp.	西蒙斯菌属	-
269	spr	Spirillum sp.	螺菌属	b
270	spb	Sphingobacterium sp.	鞘氨醇杆菌属	-
271	stp	Streptomyces sp.	链霉菌属	+
272	sum	Succinimonas sp.	琥珀酸单胞菌属	a
273	suc	Succinivibrio sp.	琥珀酸弧菌属	a
274	tay	Taylorella sp.	泰勒菌属	-
275	tis	Tissierella sp.	蒂西耶菌属	a
276	ure	Ureaplasma sp.	脲原体属	b
277	vi-	Vibrio sp.	弧菌属	-

278	wee	Weeksella sp.	威克斯菌属	-
279	wol	Wolinella sp.	沃林菌属	a
280	xan	Xanthomonas sp.	黄单胞菌属	-
281	ren	Renibacterium sp.	肾杆菌属	+
282	aub	Aureobacterium sp.	金杆菌属	+
283	prt	Prevotella sp.	普雷沃菌属	a
285	por	Porphyromonas sp.	卟啉单胞菌属	a
286	dic	Dichelobacter sp.	腐蹄菌属	a
287	dia	Dialister sp.	戴阿李斯特杆菌属	a
288	fib	Fibrobacter sp.	丝状杆菌属	a
289	exi	Exiguobacterium sp.	微小杆菌属	+
291	cel	Oerskovia sp.	厄氏菌属	+
292	arc	Arcobacter sp.	弓形菌属	-
293	fil	Filifactor sp.	产线菌属	a
294	cox	Coxiella sp.	考克斯体属	-
295	bar	Bartonella sp.	巴尔通体属	-
296	ehr	Ehrlichia sp.	埃里希体属	-
297	chl	Chlamydia sp.	衣原体属	-
298	ori	Orientia sp.	东方体属	-
299	bil	Bilophila sp.	嗜胆菌属	a
300	aun	Aerococcus urinae	脲气球菌	+
301	lps	Leuconostoc pseudomesenteroides	假肠膜明串珠菌	+
303	pdn	Pediococcus damnosus	有害片球菌	+
304	pdx	Pediococcus dextrinicus	糊精片球菌	+

305	ppv	<i>Pediococcus parvulus</i>	小片球菌	+
306	ppo	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	戊糖片球菌	+
307	map	<i>Streptococcus, microaerophilic</i>	<i>Streptococcus, microaerophilic</i>	+
308	cao	<i>Corynebacterium accolens</i>	拥挤棒杆菌	+
309	cfl	CDC Coryneform Group F-1	CDC Coryneform Group F-1	+
310	cg2	CDC Coryneform Group G-2	CDC Coryneform Group G-2	+
311	cil	CDC Coryneform Group I-1	CDC Coryneform Group I-1	+
312	gvr	Gram variable rods	革兰染色不定杆菌	b
313	ce3	<i>Cedecea sp. 3</i>	西地西菌 3	-
314	ce5	<i>Cedecea sp. 5</i>	西地西菌 5	-
315	mmo	<i>Morganella morganii</i>	摩根摩根菌	-
317	msb	<i>Morganella morganii ss. sibonii</i>	摩根摩根菌塞氏亚种	-
318	trb	<i>Trabulsiella sp.</i>	特拉布尔斯菌属	-
320	tgu	<i>Trabulsiella guamensis</i>	<i>Trabulsiella guamensis</i>	-
321	atr	<i>Aeromonas trota</i>	肠棕气单胞菌	-
322	ply	<i>Pasteurella lymphangitidis</i>	淋巴管巴斯德菌	-
323	nfr	Non-fermenting gram negative rods	非发酵革兰阴性杆菌	-
326	spa	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	少动鞘氨醇单胞菌	-
327	bba	<i>Bartonella bacilliformis</i>	杆状巴尔通体	-
328	afb	Acid fast bacilli	抗酸杆菌	m
331	mab	<i>Mycobacterium chelonae ss. abscessus</i>	龟分枝杆菌脓肿亚种	m
332	mch	<i>Mycobacterium chelonae ss. chelonae</i>	龟分枝杆菌龟亚种	m
333	mfo	<i>Mycobacterium fortuitum</i>	偶发分枝杆菌	m
334	dev	<i>Desulfovibrio sp.</i>	脱硫弧菌属	a

335	dae	<i>Desulfovibrio desulfuricans</i> ss. <i>aestuarii</i>	脱硫脱硫弧菌河口亚种	a
336	dde	<i>Desulfovibrio desulfuricans</i> ss. <i>desulfurican</i>	<i>Desulfovibrio desulfuricans</i> ss. <i>desulfurican</i>	a
337	phy	<i>Peptostreptococcus hydrogenalis</i>	产氢厌氧球菌	a
338	plt	<i>Peptostreptococcus lactolyticus</i>	解乳厌氧球菌	a
339	ppp	<i>Peptostreptococcus prevotii</i>	普氏消化链球菌	a
340	pte	<i>Peptostreptococcus tetradius</i>	四联消化链球菌	a
341	pva	<i>Peptostreptococcus vaginalis</i>	阴道消化链球菌	a
342	kla	<i>Kluyveromyces lactis</i>	乳酸克吕沃酵母	f
344	kma	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	马克斯克吕沃酵母	f
345	pfn	<i>Pichia farinosa</i>	粉状毕赤酵母	f
346	fba	<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>	新生线状黑粉菌新生变种	f
347	ssc	<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	赭色掷孢酵母	f
348	tha	<i>Candida haemulonii</i>	西木龙念珠菌	f
350	cin	<i>Candida intermedia</i>	中间念珠菌	f
353	cvw	<i>Candida viswanathii</i>	维斯念珠菌	f
354	cze	<i>Candida zeylanoides</i>	涎沫念珠菌	f
355	cgt	<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>gattii</i>	新生隐球菌格蒂变种	f
356	tas	<i>Trichosporon asahii</i>	阿氏丝孢酵母	f
357	tmu	<i>Trichosporon mucoides</i>	粘性丝孢酵母	f
358	aff	<i>Acremonium falciforme</i>	镰状支顶孢菌	f
359	aki	<i>Acremonium kiliense</i>	基利支顶孢菌	f
361	agl	<i>Aspergillus glaucus</i> group	灰绿曲霉群	f
363	hca	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i>	荚膜组织胞浆菌荚膜变种	f
364	pli	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	f

365	phn	Phaeoannellomyces sp.	Phaeoannellomyces sp.	f
366	ram	Ramularia sp.	柱隔孢属	f
367	sao	Sarcinosporon sp.	Sarcinosporon sp.	f
368	sik	Sarcinosporon inkin	Sarcinosporon inkin	f
369	sdm	Scytalidium dimidiatum	Scytalidium dimidiatum	f
370	msr	Mycelia sterilia	菌丝体	f
371	ltr	Leishmania tropica	热带利什曼原虫	w
372	lme	Leishmania mexicana	墨西哥利什曼原虫	w
373	lpr	Leishmania peruviana	秘鲁利什曼原虫	w
374	msh	Microsporidium sp.	Microsporidium sp.	w
375	mns	Mansonella streptocerca	链尾曼森氏线虫	w
376	mpr	Mansonella perstans	常现曼森氏线虫	w
377	egr	Echinococcus granulosus	细粒棘球绦虫	w
378	apy	Actinomyces pyogenes	化脓隐秘杆菌	+
380	clm	Candida lambica	郎比可念珠菌	f
384	tin	Candida inconspicua	平常念珠菌	f
386	par	Parasite	寄生虫	w
387	ead	Escherichia coli (alkalescens-dispar)	大肠埃希菌(产碱殊异株)	-
388	vx1	Vibrio cholerae non 01, non 0139	非 01, 非 0139 群霍乱弧菌	-
389	vhi	Vibrio cholerae 01 Hikojima	霍乱弧菌 01 群彦岛型	-
390	vin	Vibrio cholerae 01 Inaba	霍乱弧菌 01 群稻叶型	-
391	gc4	Salmonella Group C4	Salmonella Group C4	-
392	ge2	Salmonella Group E2	Salmonella Group E2	-
393	ge3	Salmonella Group E3	Salmonella Group E3	-

394	obv	Ockelbovirus???	Ockelbovirus???	v
395	cpr	Chrysosporium parvum var. parvum	短金孢子菌短变种	f
396	hoo	Hookworm	钩虫	w
397	dpi	Dolosigranulum pigrum	懒惰狡诈颗粒菌	+
398	dol	Dolosigranulum sp.	狡诈颗粒菌	+
399	man	Mansonella sp.	曼森线虫属	w
401	cmc	Corynebacterium macginleyi	麦金利棒杆菌	+
402	cmo	Catonella morbi	疾病卡托菌属	a
403	cat	Catonella sp.	卡托菌属	a
404	tmd	Trematode	Trematode	w
406	sga	Salmonella Pullorum	沙门菌鸡白痢血清型	-
407	svc	Salmonella Typhimurium var. Copenhagen	鼠伤寒沙门菌哥本哈根变种	-
408	acu	Ancylostoma caninum	犬钩虫	w
409	dca	Dipylidium caninum	犬绦虫	w
410	mor	Morganella sp.	摩根菌属	-
411	muc	Mucor sp.	毛霉属	f
412	pac	Paecilomyces sp.	Paecilomyces sp.	f
413	pen	Penicillium sp.	青霉属	f
414	pla	Plasmodium sp.	疟原虫属	w
415	psa	Pseudallescheria sp.	足肿菌属	f
416	rhz	Rhizopus sp.	根霉菌属	f
417	g64	Salmonella Group 64	Salmonella Group 64	-
418	sal	Salmonella sp.	沙门菌属	-
419	sro	Salmonella sp. (rough)	沙门菌属(粗糙型)	-

420	sno	Salmonella, nontypable	沙门菌, 未分型	-
421	snt	Salmonella, non-typhi	Salmonella, non-Typhi	-
422	xtp	Salmonella, non-typhi/non-paratyphi	Salmonella, non-Typhi/non-Paratyphi	-
423	say	Sarcocystis sp.	肉孢子虫属	w
424	sci	Schistosoma sp.	血吸虫属	w
425	seu	Serpulina sp.	短螺旋菌属	a
426	stg	Strongyloides sp.	粪类圆线虫属	w
427	tae	Taenia sp.	绦虫属	w
428	top	Toxoplasma sp.	弓形体属	w
429	trn	Trichinella sp.	毛线虫属	w
430	trm	Trichomonas sp.	毛滴虫属	w
431	try	Trichophyton sp.	毛癣菌属	f
432	trs	Trichostrongylus sp.	毛圆线虫属	w
433	trc	Trichuris sp.	鞭虫属	w
434	trp	Trypanosoma sp.	锥虫属	w
435	asc	Ascaris sp.	蛔虫属	w
436	bbs	Babesia sp.	巴倍氏菌属	w
437	bcs	Bacillus sp.	芽胞杆菌属	+
438	can	Candida sp.	念珠菌属	f
439	cai	Capillaria sp.	毛细线虫属	w
440	chd	Chlamydophila sp.	Chlamydophila sp.	-
442	cla	Hordmodendrum sp.	Hormodendrum sp.	f
443	abi	Abiotrophia sp.	乏养菌属	+
444	cot	Contraecum sp.	对盲囊	w

445	coo	Cryptosporidium sp.	隐孢子虫属	w
446	drm	Dermacentor sp.	Dermacentor sp.	i
447	acn	Acanthamoeba sp.	棘阿米巴属	w
448	dir	Dirofilaria sp.	恙丝虫属	w
449	enc	Encephalitozoon sp.	脑胞内原虫属	w
450	enm	Entamoeba sp.	内阿米巴属	w
451	epc	Epicoccum sp.	附球菌属	f
452	fas	Fasciola sp.	片形[吸虫]属	w
453	gia	Giardia sp.	贾第鞭毛虫	w
454	iso	Isospora sp.	等孢球菌属	w
458	pdm	Vibrio damsela	美人鱼发光杆菌美人鱼亚种	-
459	alo	Alloiococcus sp.	差异球菌属	+
460	aoi	Alloiococcus otitidis	耳炎差异球菌	+
461	sol	Serratia odorifera 1	气味沙雷菌 1	-
462	rrz	Rhizopus microsporus var. rhizopodiformis	Rhizopus microsporus var. rhizopodiformis	f
464	ari	Salmonella enterica ss. arizonae	亚利桑那菌属	-
466	g61	Salmonella Group 61	Salmonella Group 61	-
467	g63	Salmonella Group 63	Salmonella Group 63	-
469	sht	Salmonella subgroup 4	Salmonella subgroup 4	-
471	sbg	Salmonella subgroup 5	Salmonella subgroup 5	-
473	sdi	Salmonella subgroup 3b	Salmonella subgroup 3b	-
475	ssl	Salmonella subgroup 2	Salmonella subgroup 2	-
477	sec	Salmonella subgroup 1	Salmonella subgroup 1	-
478	gro	Salmonella Group 0	Salmonella Group 0	-

479	sii	Salmonella enterica ss. indica	肠炎沙门菌印度亚种	-
481	mix	Mixed bacterial species present	混合菌	b
482	abs	Absidia sp.	犁头霉属	f
483	b16	Shigella boydii serotype 16	鲍氏志贺菌血清 16 型	-
484	b17	Shigella boydii serotype 17	鲍氏志贺菌血清 17 型	-
485	b18	Shigella boydii serotype 18	鲍氏志贺菌血清 18 型	-
486	d11	Shigella dysenteriae serotype 11	痢疾志贺菌血清 11 型	-
487	d12	Shigella dysenteriae serotype 12	痢疾志贺菌血清 12 型	-
488	d14	Shigella dysenteriae serotype 14	痢疾志贺菌血清 14 型	-
489	d13	Shigella dysenteriae serotype 13	痢疾志贺菌血清 13 型	-
490	f4c	Shigella flexneri serotype 4c	福氏志贺菌 4c 血清型	-
491	f5a	Shigella flexneri serotype 5a	福氏志贺菌 5a 血清型	-
492	eep	Escherichia coli, enteropathogenic (EPEC)	肠致病型大肠埃希菌	-
493	149	Escherichia coli 0149	大肠埃希菌 0149	-
494	of4	Escherichia coli 0149:F4	大肠埃希菌 0149:F4	-
495	eeh	Escherichia coli, enterohemorrhagic (EHEC)	肠出血型大肠埃希菌	-
496	103	Escherichia coli 0103	大肠埃希菌 0103	-
497	145	Escherichia coli 0145	大肠埃希菌 0145	-
498	cmv	Cytomegalovirus	巨细胞病毒	v
499	iva	Influenza A virus	甲型流感病毒	v
500	ivb	Influenza B virus	乙型流感病毒	v
501	ivc	Influenza C virus	丙型流感病毒	v
502	piv	Parainfluenza virus	副流感病毒	v
503	htv	Human T-lymphotropic virus	人类 T 淋巴细胞病毒	v

504	ant	<i>Arcobacter nitrofigilis</i>	固氮弓形菌	-
506	ade	<i>Alcaligenes xylooxidans</i> ss. <i>denitrificans</i>	反硝化无色杆菌	-
509	axy	<i>Alcaligenes xylooxidans</i>	木糖氧化无色杆菌	-
513	ach	<i>Achromobacter</i> sp.	无色杆菌属	-
514	sja	<i>Schistosoma japonicum</i>	日本血吸虫	w
515	c58	CDC Enteric Group 58	CDC Enteric Group 58	-
516	eo3	CDC E0-3	CDC E0-3	-
519	cac	<i>Pseudomonas acidovorans</i>	食酸代尔夫特菌	-
520	aus	<i>Corynebacterium auris</i>	耳棒杆菌	+
521	cgy	<i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	解葡萄糖苷棒杆菌	+
524	dho	<i>Dermabacter hominis</i>	人皮杆菌	+
525	der	<i>Dermabacter</i> sp.	皮杆菌属	+
526	bdo	<i>Burkholderia dolosa</i>	<i>Burkholderia dolosa</i>	-
527	bub	<i>Burkholderia ubonensis</i>	<i>Burkholderia ubonensis</i>	-
528	bvt	<i>Burkholderia vietnamiensis</i>	<i>Burkholderia vietnamiensis</i>	-
530	gsa	<i>Globicatella sanguis</i>	血液球链菌	+
531	glo	<i>Globicatella</i> sp.	球链菌属	+
532	mcc	<i>Macrococcus</i> sp.	巨型球菌属	+
533	mba	<i>Microbacterium arborescens</i>	树状微杆菌	+
534	nfv	<i>Neisseria subflava</i> biovar <i>flava</i>	微黄奈瑟菌黄色生物变种	-
535	npe	<i>Neisseria subflava</i> biovar <i>perflava</i>	微黄奈瑟菌深黄生物变种	-
536	nsb	<i>Neisseria subflava</i> biovar <i>subflava</i>	微黄奈瑟菌浅黄生物变种	-
537	vog	<i>Vibrio cholerae</i> O1 Ogawa	霍乱弧菌 O1 群小川型	-
538	eo2	CDC E0-2	CDC E0-2	-

539	reu	<i>Ralstonia euphora</i>	杀虫嗜铜菌	-
543	atu	<i>Rhizobium radiobacter</i>	放射杆菌根瘤菌	-
544	rzo	<i>Rhizobium</i> sp.	根瘤菌属	-
545	ro5	<i>Roseomonas genomospecies 5</i>	玫瑰单胞菌基因种 5	-
546	rot	<i>Rothia</i> sp.	罗氏菌属	+
547	tur	<i>Turicella</i> sp.	苏黎士菌属	+
548	tot	<i>Turicella otitidis</i>	耳炎苏黎士菌	+
550	arr	<i>Papularia</i> sp.	<i>Papularia</i> sp.	f
553	cha	<i>Chaetomium</i> sp.	毛壳菌属	f
554	cbp	<i>Cladophialophora boppii</i>	<i>Cladophialophora boppii</i>	f
556	cde	<i>Cladophialophora devriesii</i>	<i>Cladophialophora devriesii</i>	f
557	cld	<i>Cladophialophora</i> sp.	<i>Cladophialophora</i> sp.	f
558	crr	<i>Cladosporium carrionii</i>	<i>Cladosporium carrionii</i>	f
559	cbn	<i>Cladophialophora bantiana</i>	斑替枝孢霉	f
560	gpa	<i>Geomyces pannorum</i>	<i>Geomyces pannorum</i>	f
561	gec	<i>Geomyces</i> sp.	<i>Geomyces</i> sp.	f
562	gli	<i>Gliomastix</i> sp.	<i>Gliomastix</i> sp.	f
564	cyr	<i>Sporopachydermia cereana</i>	<i>Sporopachydermia cereana</i>	f
565	syd	<i>Sporopachydermia</i> sp.	<i>Sporopachydermia</i> sp.	f
566	edp	<i>Entamoeba dispar</i>	不相称内阿米巴(迪斯帕内阿米巴)	w
568	kte	<i>Raoultella terrigena</i>	土生拉乌尔菌	-
571	kpl	<i>Raoultella planticola</i>	植生拉乌尔菌	-
572	bam	<i>Burkholderia ambifaria</i>	<i>Burkholderia ambifaria</i>	-
573	baf	<i>Borreliia afzelii</i>	阿氏疏螺旋体	b

574	scl	Macrocooccus caseolyticus	Macrocooccus caseolyticus	+
576	btb	Burkholderia stabilis	Burkholderia stabilis	-
577	gai	Gordona aichiensis	爱知戈登菌	+
578	mpv	Human metapneumovirus	人类偏肺病毒	v
579	rmi	Rhodotorula minuta	小红酵母	f
582	kor	Raoultella ornitholytica	解鸟氨酸拉乌尔菌	-
583	egv	Enterococcus gilvus	浅黄肠球菌	+
584	bnc	Burkholderia cenocepacia	Burkholderia cenocepacia	-
585	epa	Enterococcus pallens	苍白肠球菌	+
586	fig	Finegoldia sp.	Finegoldia sp.	a
587	bfg	Bacteroides fragilis group	脆弱拟杆菌群	a
589	cgr	Klebsiella granulomatis	Klebsiella granulomatis	-
591	rao	Raoultella sp.	拉乌尔菌属	-
594	pmg	Peptostreptococcus magnus	大消化链球菌	a
595	crg	Corynebacterium argentoratense	银色棒杆菌	+
596	jig	Johnsonella ignava	懒惰约翰森菌属	a
597	cpc	Coprococcus sp.	粪球菌属	+
598	bah	Burkholderia anthina	Burkholderia anthina	-
599	sbt	Salmonella subterranea	Salmonella subterranea	-
600	ang	Angiostrongylus sp.	管圆线虫属	w
601	ank	Anisakis sp.	钩虫属	w
602	scy	Scytalidium sp.	柱霉属	f
603	dpb	Diphyllobothrium sp.	裂头绦虫	w
604	gne	Gram negative enteric organism	革兰阴性肠道菌	-

605	svi	<i>Streptococcus viridans</i> , alpha-hem.	草绿色链球菌, α -溶血	+
606	ped	<i>Pediococcus</i> sp.	片球菌属	+
607	stb	<i>Streptobacillus</i> sp.	链杆菌属	-
608	pou	<i>Prevotella oulora</i>	齿龈普雷沃菌	a
609	pho	<i>Phocanema</i> sp.	鼠海豚线虫属	w
610	lei	<i>Leishmania</i> sp.	利什曼原虫	w
611	opi	<i>Opisthorchis</i> sp.	<i>Opisthorchis</i> sp.	w
613	chu	<i>Cryptococcus humicolus</i>	土生隐球酵母	f
614	scb	<i>Scolecobasidium</i> sp.	线状担子菌属	f
615	har	<i>Hartmannella</i> sp.	哈门阿米巴属	w
616	sbo	<i>Streptococcus bovis</i>	牛链球菌	+
617	sbl	<i>Streptococcus bovis</i> I	牛链球菌 I 型	+
618	sb2	<i>Streptococcus bovis</i> II	牛链球菌 II 型	+
619	sbv	<i>Streptococcus bovis</i> -variant	牛变种链球菌	+
620	hsp	<i>Hanseniaspora</i> sp.	<i>Hanseniaspora</i> sp.	f
621	huv	<i>Hanseniaspora uvarum</i>	<i>Hanseniaspora uvarum</i>	f
622	sgy	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ss. <i>gallolyticus</i>	解没食子酸链球菌	+
623	pec	<i>Pectobacterium</i> sp.	溶果胶杆菌属	-
624	ace	<i>Acetobacterium</i> sp.	醋杆菌属	a
626	slt	<i>Sporopachydermia lactativora</i>	<i>Sporopachydermia lactativora</i>	f
628	wal	<i>Walleimia</i> sp.	<i>Walleimia</i> sp.	f
630	evi	<i>Enterococcus villorum</i>	<i>Enterococcus villorum</i>	+
631	ean	<i>Enterococcus asini</i>	驴肠球菌	+
632	cph	<i>Capillaria philippinensis</i>	菲律宾毛细线虫	w

633	asb	<i>Aeromonas veronii</i> biovar <i>sobria</i>	温和气单胞菌	-
634	tsp	<i>Trichinella spiralis</i>	旋毛	w
635	oph	<i>Ophiostoma</i> sp.	<i>Ophiostoma</i> sp.	f
639	fme	<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	脑膜败血伊丽莎白金菌	-
640	avv	<i>Aeromonas veronii</i> biovar <i>veronii</i>	维龙气单胞菌	-
641	alm	<i>Alteromonas</i> sp.	交替单胞菌属	-
643	gte	<i>Gordona terrae</i>	土戈登菌	+
644	elz	<i>Elizabethkingia</i> sp.	<i>Elizabethkingia</i> sp.	-
646	mvi	<i>Moritella viscosa</i>	<i>Moritella viscosa</i>	-
647	moi	<i>Vibrio viscosus</i>	黏性弧菌	-
648	hpo	<i>Hansenula polymorpha</i>	多形汉逊酵母	f
650	ppr	<i>Propionibacterium propionicus</i>	<i>Propionibacterium propionicus</i>	a
651	lan	<i>Listonella anguillarum</i>	鳗利斯顿菌	-
653	smg	<i>Stomatococcus mucilaginosus</i>	粘滑口腔球菌	+
656	bro	<i>Brochothrix</i> sp.	索丝菌属	+
657	ily	<i>Ilyobacter</i> sp.	泥杆菌属	a
658	joh	<i>Johnsonella</i> sp.	约翰森菌属	a
659	hit	<i>Histophilus</i> sp.	<i>Histophilus</i> sp.	-
660	haa	<i>Hallella</i> sp.	霍尔菌属	a
661	clv	<i>Clavibacter</i> sp.	棍状杆菌属	+
662	cay	<i>Caryophanon</i> sp.	显核菌属	+
663	met	<i>Methanobacterium</i> sp.	甲烷杆菌属	a
664	pet	<i>Pectinatus</i> sp.	梳状菌属	a
665	des	<i>Desulfosarcina</i> sp.	脱硫八叠球菌属	a

666	deb	Desulfobacter sp.	脱硫菌属	a
667	prs	Propionispira sp.	丙酸螺菌属	a
668	dec	Desulfococcus sp.	脱硫球菌属	a
669	hsr	Hallella sergens	需血清霍尔菌	a
671	hso	Histophilus somni	Histophilus somni	-
672	pel	Pelobacter sp.	粘土杆菌属	a
674	cmg	Corynebacterium michiganense	密歇根棍状杆菌密歇根亚种	+
675	rob	Roseburia sp.	Roseburia sp.	a
676	cd+	Clostridium difficile, toxin-producing	Clostridium difficile, toxin-producing	a
677	cd-	Clostridium difficile, toxin-nonproducing	Clostridium difficile, toxin-nonproducing	a
678	def	Delftia sp.	Delftia sp.	-
679	mlf	Mycobacterium lentiflavum	Mycobacterium lentiflavum	m
680	pvm	Parvimonas sp.	Parvimonas sp.	a
681	sgu	Streptococcus parasanguinis	副血链球菌	+
683	yar	Yarrowia species	Yarrowia species	f
684	ebv	Epstein-Barr virus	EB病毒	v
685	gbc	GB virus C	C型GB病毒	v
686	hvi	Hantavirus	汉坦病毒	v
687	hav	Hepatitis A virus	甲型肝炎病毒	v
688	hhv	Human herpesvirus	人疱疹病毒	v
689	jcv	JC virus	JC病毒	v
690	kuv	Kukoppevirus???	Kukoppevirus???	v
691	mcv	Molluscum contagiosum virus	传染性软疣病毒	v
692	nov	Norovirus	诺如病毒	v

693	rev	Reovirus	呼肠病毒	v
694	tvt	TT virus	TT 病毒	v
695	arx	Arxiozyma sp.	Arxiozyma sp.	f
696	c60	CDC Enteric Group 60	CDC Enteric Group 60	-
697	c63	CDC Enteric Group 63	CDC Enteric Group 63	-
698	c64	CDC Enteric Group 64	CDC Enteric Group 64	-
699	c68	CDC Enteric Group 68	CDC Enteric Group 68	-
700	c69	CDC Enteric Group 69	CDC Enteric Group 69	-
701	oth	Other	其他菌	o
702	wei	Weisella sp.	魏斯菌属	a
703	bst	Bacteroides stercoris	粪便拟杆菌	a
704	smu	Streptococcus mutans	变异链球菌	+
705	ajo	Acinetobacter johnsonii	约氏不动杆菌	-
706	tru	Trichophyton rubrum	红色毛癣菌	f
707	lok	Legionella oakridgensis	橡树岭军团菌	-
708	arf	Acremonium recifei	瑞塞菲支顶孢菌	f
709	lth	Lasiodiplodia theobromae	柯柯豆毛色双孢	f
710	sfi	Serratia ficaria	无花果沙雷菌	-
711	pcp	Pediculus capitus	Pediculus capitus	i
712	phu	Pediculus humanus	Pediculus humanus	i
713	peu	Pediculus species	Pediculus species	i
714	mpf	Mycobacterium parafortuitum	副偶发分枝杆菌	m
715	lcs	Lactobacillus casei	干酪乳杆菌	a
716	mho	Mycoplasma hominis	人型支原体	w

717	pst	<i>Providencia stuartii</i>	斯氏普罗威登斯菌	-
718	psu	<i>Providencia stuartii</i> urea +	尿素阳性斯氏普罗威登斯菌	-
719	mka	<i>Mycobacterium kansasii</i>	堪萨斯分枝杆菌	m
721	tpt	<i>Tatumella ptyseos</i>	痰塔特姆菌	-
723	pga	<i>Pasteurella multocida</i> ss. gallicida	多杀巴斯德菌鸡杀亚种	-
724	rhv	Rhinovirus	鼻病毒	v
726	aur	<i>Pasteurella ureae</i>	豚放线杆菌	-
727	ofe	<i>Opisthorchis felinus</i>	<i>Opisthorchis felinus</i>	w
728	cop	<i>Salmonella</i> Copenhagen	哥本哈根沙门菌	-
729	fva	<i>Fusobacterium varium</i>	变形梭杆菌	a
730	mif	<i>Microfilaria</i> sp.	微丝蚴	w
731	slo	<i>Salmonella</i> London	沙门菌伦敦血清型	-
732	cle	<i>Cedecea lapagei</i>	拉氏西地西菌	-
734	peo	<i>Porphyromonas endodontalis</i>	牙髓卟啉单胞菌	a
735	msa	<i>Mycoplasma salivarium</i>	唾液支原体	b
736	ent	<i>Enterococcus</i> sp.	肠球菌属	+
737	pau	<i>Salmonella</i> Saintpaul	沙门菌圣保罗血清型	-
738	bln	<i>Bacillus lentus</i>	迟缓芽胞杆菌	+
739	lir	<i>Legionella israelensis</i>	以色列军团菌	-
740	ame	<i>Actinomyces meyeri</i>	迈尔放线菌	a
741	cgl	<i>Candida glabrata</i>	光滑念珠菌	f
745	cxa	<i>Candida</i> , not albicans	非白色念珠菌	f
747	shm	<i>Schistosoma haematobium</i>	埃及血吸虫	w
748	pts	<i>Pasteurella testudinis</i>	龟巴斯德菌	-

749	bre	Brevibacterium sp.	短杆菌属	+
752	tho	Trichomonas hominis	人毛滴虫	w
753	dme	Dracunculus medinensis	麦地那龙线虫	w
754	tde	Treponema denticola	齿垢密螺旋体	b
755	pic	Pichia sp.	毕赤酵母属	f
757	boc	Capnocytophaga ochracea	黄褐二氧化碳嗜纤维菌	-
758	eho	Edwardsiella hoshinae	保科爱德华菌	-
759	shd	Shigella sonnei	宋内志贺菌	-
760	s01	Shigella sonnei Form I	I 型宋内志贺菌	-
761	s02	Shigella sonnei Form II	II 型宋内志贺菌	-
762	thm	Salmonella Thompson	沙门菌汤普逊血清型	-
763	mna	Microsporium nanum	矮小孢子菌	f
764	tgo	Toxoplasma gondii	刚地弓形体	w
765	ehi	Entamoeba histolytica	溶组织内阿米巴	w
766	ehd	Entamoeba histolytica/dispar	溶组织/不相称内阿米巴	w
767	tsu	Trichophyton soudanense	苏丹毛癣菌	f
768	mgn	Mycoplasma genitalium	生殖道支原体	b
769	ruv	Rubella virus	风疹病毒	v
770	cur	Curvularia sp.	弯孢	f
771	bpe	Bordetella pertussis	百日咳鲍特菌	-
772	ttr	Trichuris trichiura	鞭虫	w
773	egg	Enterobacter gergoviae	日沟维肠杆菌	-
774	tco	Trichophyton concentricum	同心毛癣菌	f
775	hes	Salmonella Chester	切斯特沙门菌	-

776	sat	Salmonella Typhi	伤寒沙门菌血清型	-
777	eac	Eubacterium alactolyticum	不解乳假枝杆菌	a
779	esk	Eubacterium schittka	尤里真杆菌刷状亚种	a
780	eti	Eubacterium timidum	胆怯难培养杆菌	a
781	chp	Capillaria hepatica	肝毛细线虫	w
782	cdt	Corynebacterium diphtheriae	白喉棒杆菌	+
783	cdp	Corynebacterium sp. (diphtheroids)	棒杆菌属(类白喉)	+
785	mfl	Mycobacterium flavescens	微黄分枝杆菌	m
786	svr	Salmonella Virchow	沙门菌韦尔肖血清型	-
788	mde	Mycobacterium diernhoferi	迪氏分枝杆菌	m
789	tpp	Treponema pallidum ss. pertenue	极细密螺旋体	b
790	cfr	Citrobacter freundii	弗劳地柠檬酸杆菌	-
791	g56	Salmonella Group 56	Salmonella Group 56	-
792	vfu	Vibrio furnissii	弗尼斯弧菌	-
793	bvc	Brevibacterium casei	乳酪短杆菌	+
794	rsv	Respiratory syncytial virus	呼吸道合胞病毒	v
796	spg	Streptomyces paraguayensis	巴拉圭链霉菌	+
797	sea	Selenomonas artemidis	月女神月形单胞菌	a
798	aka	Arthrographis kalrae	Arthrographis kalrae	f
800	mcu	Mobiluncus curtisii ss. curtisii	柯氏动弯杆菌柯氏亚种	a
803	vho	Vibrio hollisae	霍利斯格利蒙菌	-
804	bls	Blastocystis sp.	酵母菌属	w
805	cln	Cryptococcus laurentii	罗伦特隐球菌	f
806	cho	Cardiobacterium hominis	人心杆菌	-

808	lau	Legionella interrogans serovar autumnalis	Legionella interrogans serovar autumnalis	-
809	lba	Legionella interrogans serovar ballum	Legionella interrogans serovar ballum	-
810	lbt	Legionella interrogans serovar bataviae	Legionella interrogans serovar bataviae	-
811	lcc	Legionella interrogans serovar canicola	Legionella interrogans serovar canicola	-
812	lgp	Legionella interrogans serovar grippotyphosa	Legionella interrogans serovar grippotyphosa	-
813	lic	Legionella interrogans serovar icterohaemorr	Legionella interrogans serovar icterohaemorr	-
814	aan	Acinetobacter anitratus	无硝不动杆菌	-
815	ac-	Acinetobacter sp.	不动杆菌属	-
816	pcn	Pasteurella canis	犬巴斯德菌	-
817	acy	Arcobacter cryaerophilus	嗜低温弓形菌	-
818	cca	Clostridium carnis	肉梭菌	a
819	sui	Streptococcus suis	猪链球菌	+
820	sba	Salmonella Bareilly	巴雷利沙门菌	-
821	sgl	Staphylococcus gallinarum	鸡葡萄球菌	+
822	lwa	Legionella wadsworthii	沃斯沃军团菌	-
823	cbi	Clostridium bifermentans	双酶梭菌	a
824	cpe	Clostridium perfringens	产气荚膜梭菌	a
825	ske	Salmonella Kentucky	肯塔基沙门菌	-
826	pot	Salmonella Potsdam	Salmonella Potsdam	-
827	gm+	Gram positive bacteria	革兰阳性菌	+
828	ane	Actinomyces naeslundii	内氏放线菌	a
829	chy	Campylobacter hyointestinalis	豚肠弯曲菌	-
830	mhy	Megamonas hypermegas	超巨单胞菌	a
831	ave	Aeromonas veronii	维龙气单胞菌	-

832	xxx	No growth	未生长	o
833	xaf	No acid-fast bacilli were found	未检出抗酸杆菌	o
834	xab	No anaerobes were found	未检出厌氧菌	o
835	xcd	No C. difficile was found	未检出难辨梭菌	o
836	xca	No Campylobacter were found	未检出弯曲杆菌	o
837	xch	No Chlamydia were found	未检出衣原体	o
838	xep	No enteric pathogens were found	未检出肠道病毒	o
839	xfu	No fungi found	未检出真菌	o
840	xle	No Legionella found	未检出军团菌	o
841	xmr	No MRSA were found	未检出MRSA	o
842	xmy	No mycobacteria were found	未检出分枝杆菌	o
843	xgo	No N. gonorrhoeae found	未检出淋病奈瑟氏	o
844	xgc	No N. gonorrhoeae or Chlamydia found	未检出淋病奈瑟氏和衣原体	o
845	xop	No parasites were found	未检出寄生虫	o
846	xpa	No pathogens found	未检出病毒	o
847	xpl	No Plasmodium were found	未检出疟原虫	o
848	xsa	No Salmonella were found	未检出沙门氏菌	o
849	xsg	No significant growth found	未检出病原微生物	o
850	xvr	No VRE were found	未检出VRE	o
851	swd	Salmonella Wandsworth	Salmonella Wandsworth	-
852	hpv	Human papillomavirus	人类乳头瘤病毒	v
853	smb	Salmonella Mbandaka	姆班达卡沙门菌	-
854	lam	Lactobacillus amylovorus	食淀粉乳杆菌	a
855	cbe	Clostridium beijerinckii	拜氏梭菌	a

856	scu	<i>Staphylococcus carnosus</i>	肉葡萄球菌	+
857	spn	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	肺炎链球菌	+
858	mfx	<i>Mycobacterium fallax</i>	假分枝杆菌	m
859	raq	<i>Rahnella aquatilis</i>	水生拉恩菌	-
860	sfr	<i>Streptococcus ferus</i>	野鼠链球菌	+
861	txc	<i>Toxocara cati</i>	猫弓蛔虫	w
862	fac	<i>Fasciolopsis</i> sp.	姜片虫属	w
863	ema	<i>Enterococcus malodoratus</i>	病臭肠球菌	+
864	yin	<i>Yersinia intermedia</i>	中间耶尔森菌	-
865	hmu	<i>Helicobacter mustelae</i>	红嘴欧螺杆菌	-
866	sod	<i>Serratia odorifera</i>	气味沙雷菌	-
867	cgh	<i>Clostridium ghoni</i>	戈氏梭菌	a
868	bbr	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	支气管炎鲍特菌	-
870	srt	<i>Streptococcus rattus</i>	鼠链球菌	+
871	ssm	<i>Streptomyces somaliensis</i>	索马里链霉菌	+
872	cvi	<i>Chromobacterium violaceum</i>	紫色色杆菌	-
873	csc	<i>Clostridium scatologenes</i>	粪味梭菌	a
874	tya	<i>Trichophyton yaoundei</i>	约旦毛癣菌	f
875	ebi	<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	比氏肠胞虫	w
877	oul	<i>Oligella ureolytica</i>	解脲寡源杆菌	-
878	mli	<i>Mycoplasma lipophilum</i>	嗜脂支原体	b
879	bct	<i>Bifidobacterium catenulatum</i>	链状双歧杆菌	a
880	baa	<i>Brachyspira aalborgii</i>	阿尔堡短螺旋菌	b
881	stw	<i>Scolecobasidium tshawytschae</i>	察维次线状担子菌	f

882	vip	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	副溶血弧菌	-
883	vmi	<i>Vibrio mimicus</i>	拟态弧菌	-
884	ard	<i>Arthroderma</i> sp.	节皮菌属	f
885	cyn	<i>Cylindrocarpon cyanescens</i>	<i>Cylindrocarpon cyanescens</i>	f
886	cyl	<i>Cylindrocarpon</i> sp.	柱孢属	f
887	uur	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	解脲脲原体	w
888	cpd	<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	假白喉棒杆菌	+
889	aod	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	龋齿放线菌	a
890	ero	<i>Exophiala rostratum</i>	<i>Exophiala rostratum</i>	f
891	exo	<i>Exophiala</i> sp.	外瓶霉属	f
892	ttn	<i>Trichomonas tenax</i>	口腔毛滴虫	w
893	ibe	<i>Isospora belli</i>	贝氏等孢子球虫	w
894	eby	<i>Eubacterium brachy</i>	短真杆菌	a
895	ars	<i>Aspergillus restrictus</i>	<i>Aspergillus restrictus</i>	f
896	cma	<i>Clostridium malenominatum</i>	恶名梭菌	a
897	het	<i>Heterophyes</i> sp.	异型吸虫属	w
898	cbo	<i>Clostridium botulinum</i>	肉毒梭菌	a
899	vvi	<i>Vaccinia virus</i>	牛痘病毒	v
900	srp	<i>Sarcoptes species</i>	<i>Sarcoptes species</i>	o
901	sub	<i>Streptococcus uberis</i>	乳房链球菌	+
902	ecm	<i>Eubacterium combesii</i>	孔氏真杆菌	a
903	bfi	<i>Bacillus firmus</i>	坚实芽胞杆菌	+
904	hs2	<i>Herpes simplex virus 2</i>	单纯疱疹病毒 2 型	v
905	mmu	<i>Mobiluncus mulieris</i>	羞怯动弯杆菌	a

906	mgl	<i>Microsporium gallinae</i>	鸡小孢子菌	f
907	aju	<i>Acinetobacter junii</i>	琼氏不动杆菌	-
908	lst	<i>Legionella steigerwaltii</i>	斯太格尔沃特军团菌	-
909	cfx	<i>Clostridium fallax</i>	谲诈梭菌	a
911	psp	<i>Pasteurella septica</i>	败血巴斯德菌	-
912	lpl	<i>Lactobacillus plantarum</i>	植物乳杆菌	a
913	bcc	<i>Bacteroides caccae</i>	粪拟杆菌	a
914	ecl	<i>Enterobacter cloacae</i>	阴沟肠杆菌	-
915	scs	<i>Scolecobasidium constrictum</i>	<i>Scolecobasidium constrictum</i>	f
916	bat	<i>Balantidium</i> sp.	小袋纤毛虫属	w
917	rol	<i>Rhizopus microsporus</i> var. <i>oligosporus</i>	<i>Rhizopus microsporus</i> var. <i>oligosporus</i>	f
918	aob	<i>Arthroderma obtusum</i>	钝节皮菌	f
919	tct	<i>Treponema carateum</i>	斑点病密螺旋体	b
921	cpt	<i>Chlamydomyxa psittaci</i>	鸚鵡热嗜衣原体	-
922	csa	<i>Clostridium sartagoformum</i>	煎盘梭菌	a
923	hem	<i>Helminthosporium</i> sp.	长蠕孢菌属	f
924	hsl	<i>Herpes simplex virus 1</i>	单纯疱疹病毒 1 型	v
925	hht	<i>Heterophyes heterophyes</i>	异形异形吸虫	w
926	bti	<i>Brugia timori</i>	帝汶丝虫	w
927	nda	<i>Nocardiopsis dassonvillei</i>	达松威尔拟诺卡菌	+
928	cbc	<i>Conidiobolus coronatus</i>	冠状耳霉	f
929	sic	<i>Schistosoma intercalatum</i>	刚果裂体吸虫	w
930	clc	<i>Clonorchis</i> sp.	支睾吸虫属	w
931	ldo	<i>Leishmania donovani</i>	杜氏利什曼原虫	w

932	g58	Salmonella Group 58	Salmonella Group 58	-
933	smf	Streptobacillus moniliformis	念珠状链杆菌	-
934	cir	Circinella sp.	卷霉属	f
936	bpm	Bacillus pumilus	短小芽胞杆菌	+
937	ccd	Clostridium cadaveris	尸毒梭菌	a
938	cnx	Clostridium nexile	系结梭菌	a
939	gol	Salmonella Goldcoast	Salmonella Goldcoast	-
940	sbn	Salmonella Brandenburg	沙门菌勃兰登堡血清型	-
941	g53	Salmonella Group 53	Salmonella Group 53	-
942	trf	Treponema refringens	屈曲密螺旋体	b
943	spd	Sepedonium sp.	瘤孢菌属	f
944	any	Ancylostoma sp.	钩虫属	w
945	ppg	Pseudomonas pertucinogena	穿孔素假单胞菌	-
946	pmx	Paragonimus mexicanus	Paragonimus mexicanus	w
947	lru	Legionella rubrilucens	红光军团菌	-
948	fng	Fusobacterium necrogenes	坏疽梭杆菌	a
949	nam	Necator americanus	美洲钩虫	w
950	cae	Cryptococcus ater	黑隐球酵母	f
951	cry	Cryptococcus sp.	隐球菌属	f
952	ror	Rhizopus oryzae	稻根霉菌	f
953	krn	Klebsiella pneumoniae ss. rhinoscleromatis	肺炎克雷伯菌鼻硬结亚种	-
955	shs	Sarcocystis hominis	人肉孢子虫	w
956	let	Lecythophora sp.	油瓶霉属	f
957	nme	Neisseria meningitidis	脑膜炎奈瑟菌	-

958	lom	Salmonella Lomita	罗米他沙门菌	-
959	tso	Taenia solium	猪肉绦虫	w
960	rri	Rickettsia rickettsii	立氏立克次体	-
961	mal	Malassezia sp.	马拉色菌属	f
962	sse	Salmonella Senftenberg	沙门菌山夫登堡血清型	-
963	ain	Arthroderma incurvatum	内弯节皮菌	f
964	laa	Legionella anisa	不同军团菌	-
965	tro	Tricothecium roseum	Tricothecium roseum	f
966	kpn	Klebsiella pneumoniae	肺炎克雷伯菌	-
968	nae	Naegleria sp.	耐格里	w
969	ara	Arthroderma racemosum	总状节皮菌	f
970	pov	Plasmodium ovale	卵形疟原虫	w
971	plv	Poliovirus	脊髓灰质炎病毒	v
972	stn	Stenella sp.	原海豚霉属	f
973	clh	Cylindrocarpon lichenicola	苔藓柱孢	f
978	c2c	Flavobacterium group IIc	黄杆菌 IIc 生物群	-
979	c2e	Flavobacterium group IIe	黄杆菌 IIe 生物群	-
980	c2h	Flavobacterium group IIh	黄杆菌 IIh 生物群	-
981	c2i	Flavobacterium group IIIi	黄杆菌 IIIi 生物群	-
982	ear	Ewingella americana	美洲爱文菌	-
983	alu	Ascaris lumbricoides	似蛔蛔线虫(人蛔虫)	w
984	cbu	Clostridium butyricum	丁酸梭菌	a
985	chf	Clostridium hastiforme	极尖蒂西耶菌	a
986	prg	Providencia rustigianii	雷特格普罗威登斯菌	-

987	pid	<i>Peptostreptococcus indolicus</i>	吡啶嗜脲菌	a
988	pes	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	厌氧消化链球菌	a
989	cic	<i>Clostridium innocuum</i>	无害芽胞梭菌	a
990	mbv	<i>Moraxella bovis</i>	牛莫拉菌	-
991	mev	Measles virus	麻疹病毒	v
992	fsu	<i>Fusobacterium sulci</i>	沟迹梭杆菌	a
993	hne	<i>Helicobacter nemestrinae</i>	幽门螺杆菌	-
994	blo	<i>Bifidobacterium longum</i>	长双歧杆菌	a
995	shy	<i>Staphylococcus hyicus</i>	猪葡萄球菌	+
996	sol	<i>Streptococcus oralis</i>	口腔链球菌	+
997	hsv	Herpes simplex virus	单纯疱疹病毒	v
998	tbr	<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	冈比亚布氏锥虫	w
999	smh	<i>Salmonella Manhattan</i>	曼哈顿沙门菌	-
1000	msc	<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	瘰疬分枝杆菌	m
1001	mfr	<i>Microsporium ferrugineum</i>	铁锈色小孢子菌	f
1002	mcb	<i>Mycobacterium chubuense</i>	楚布分枝杆菌	m
1003	enz	<i>Enterocytozoon sp.</i>	肠胞虫属	w
1004	pep	<i>Peptococcus sp.</i>	消化球菌属	a
1007	wde	<i>Wangiella dermatitidis</i>	皮炎万吉拉菌	f
1008	ecy	<i>Eubacterium cylindroides</i>	柱状真杆菌	a
1009	csl	<i>Candida stellatoidea</i>	类星型念珠菌	f
1010	nfo	<i>Naegleria fowleri</i>	福勒耐格里阿米巴	w
1011	mth	<i>Mycobacterium thermoresistibile</i>	抗热分枝杆菌	m
1012	dpd	<i>Dipylidium sp.</i>	复孔绦虫属	w

1013	mno	<i>Mycobacterium nonchromogenicum</i>	无色分枝杆菌	m
1014	rhn	<i>Rhinocycladiella</i> sp.	喙枝孢属	f
1015	ban	<i>Bacillus anthracis</i>	炭疽芽胞杆菌	+
1016	mha	<i>Mycobacterium haemophilum</i>	嗜血分枝杆菌	m
1017	svn	<i>Sarcina ventriculi</i>	胃八叠球菌	a
1018	clf	<i>Clostridium putrefaciens</i>	腐化梭菌	a
1019	cpu	<i>Clostridium putrificum</i>	腐败梭菌	a
1020	sgm	<i>Streptococcus</i> , non-haemolytic (gamma)	非溶血链球菌	+
1021	tva	<i>Trichomonas vaginalis</i>	阴道毛滴虫	w
1022	cbt	<i>Coxiella burnetii</i>	伯氏考克斯体(立克次体)	-
1023	pzo	<i>Prototheca zopfii</i>	佐氏无绿藻	f
1024	lbi	<i>Legionella birminghamensis</i>	伯明翰军团菌	-
1025	eni	<i>Eubacterium nitritogenes</i>	产亚硝酸真杆菌	a
1026	sfa	<i>Salmonella Falkensee</i>	法尔肯泽沙门菌	-
1027	mad	<i>Madurella</i> sp.	马杜拉分支菌属	f
1028	cim	<i>Coccidioides immitis</i>	粗球孢子菌	f
1029	dim	<i>Dirofilaria immitis</i>	犬恶丝虫	w
1031	den	<i>Dendrostilbella</i> sp.	<i>Dendrostilbella</i> sp.	f
1032	gal	<i>Galactomyces</i> sp.	半乳糖霉	f
1033	gil	<i>Gilmaniella</i> sp.	<i>Gilmaniella</i> sp.	f
1034	hot	<i>Hortaea</i> sp.	<i>Hortaea</i> sp.	f
1035	mst	<i>Monilia sitophila</i>	好食念珠菌	f
1036	mon	<i>Monilia</i> sp.	丛梗孢属	f
1037	mym	<i>Myxozyma melibiosi</i>	<i>Myxozyma melibiosi</i>	f

1038	myx	Myxozyma sp.	Myxozyma sp.	f
1039	nmg	Nattrassia mangiferae	Nattrassia mangiferae	f
1040	nat	Nattrassia sp.	Nattrassia sp.	f
1041	ost	Ophiostoma stenoceras	Ophiostoma stenoceras	f
1042	per	Periconia sp.	Periconia sp.	f
1043	pit	Pityrosporum sp.	糠皮孢子菌属	f
1044	prn	Propionigenium sp.	生丙酸菌属	a
1045	trt	Tricothecium sp.	Tricothecium sp.	f
1046	nor	Normal flora	上呼吸道正常菌群	o
1049	ora	Oral flora	Oral flora	o
1050	vag	Vaginal flora	阴道菌群	o
1051	sls	Selenomonas sputigena	生痰月形单胞菌	a
1052	fon	Fonsecaea sp.	着色霉属(产色芽生菌属)	f
1054	slq	Serratia liquefaciens	液化沙雷菌	-
1055	pfr	Propionibacterium freudenreichii	费氏丙酸杆菌	a
1056	fmd	Francisella tularensis ss. mediasiatica	土拉热弗郎西斯菌中亚细亚亚种	-
1057	bha	Bipolaris hawaiiensis	夏威夷双极菌	f
1058	bip	Bipolaris sp.	双极菌属	f
1059	bab	Brucella abortus	马耳他布鲁菌	-
1061	bca	Moraxella (Branh.) catarrhalis	卡他莫拉菌	-
1062	mgi	Mycobacterium gilvum	浅黄分枝杆菌	m
1063	swo	Salmonella Worthington	沃信顿沙门菌	-
1065	afr	Bacteroides furcosus	叉形棍状厌氧菌	a
1066	vel	Vibrio cholerae El Tor	霍乱弧菌埃尔托生物型	-

1067	cun	Cunninghamella sp.	小坎宁安霉属	f
1068	mgo	Mycobacterium gordonae	戈登分枝杆菌	m
1069	myy	Madurella mycetomatis	足菌肿马杜拉(分支菌)	f
1070	csi	Clonorchis sinensis	华支睾吸虫	w
1071	cau	Clostridium absonum	撤丁岛梭菌	a
1072	btr	Borrelia turicatae	特里裨疏螺旋体	b
1074	afa	Alcaligenes odorans	香味类香味菌	-
1076	nos	Nosema sp.	小孢子虫属	w
1077	bsr	Bacillus stearothermophilus	嗜热脂肪酸土杆菌	+
1078	the	Thelazia sp.	吸吮线虫属	w
1079	tpu	Trichosporon pullulans	芽毛孢子菌	f
1080	mel	Megasphaera elsdenii	埃及巨球形菌	a
1081	plm	Propionibacterium lymphophilum	嗜淋巴丙酸杆菌	a
1082	sto	Stomatococcus sp.	口腔球菌属	+
1083	bpa	Bordetella parapertussis	副百日咳鲍特菌	-
1085	bas	Basidiobolus sp.	蛙粪霉属	f
1086	efl	Epidermophyton floccosum	絮状表皮癣菌	f
1087	ate	Aspergillus terreus	土曲霉	f
1088	tve	Trichophyton verrucosum	疣状毛癣菌	f
1089	mlp	Mycobacterium lepraemurium	鼠麻风分枝杆菌	m
1090	smy	Saccharomyces sp.	酵母属	f
1091	cxe	Corynebacterium xerosis	干燥棒杆菌	+
1092	bbf	Bifidobacterium bifidum	双歧双歧杆菌	a
1093	mbo	Mycobacterium bovis	牛分枝杆菌	m

1094	aeq	<i>Actinobacillus equuli</i>	马驹放线杆菌马驹亚种	-
1095	grf	Salmonella Group F	Salmonella Group F	-
1096	sfl	<i>Selenomonas flueggei</i>	弗吕格月形单胞菌	a
1097	ehs	<i>Ehrlichia sennetsu</i>	腺热埃里希体	-
1098	maa	<i>Mycobacterium austroafricanum</i>	南非分枝杆菌	m
1099	ixo	<i>Ixodes</i> sp.	<i>Ixodes</i> sp.	i
1100	lga	<i>Lactococcus garvieae</i>	加维乳球菌	+
1101	aje	<i>Ajellomyces</i> sp.	阿耶罗菌属	f
1102	agy	<i>Arthroderma gypseum</i>	石膏样节皮菌	f
1103	hag	<i>Haemophilus aegyptius</i>	埃及嗜血杆菌	-
1104	ler	<i>Legionella erythra</i>	艾里塔拉军团菌	-
1105	seq	<i>Staphylococcus equorum</i>	马葡萄球菌马亚种	+
1107	vme	<i>Vibrio metschnikovii</i>	梅奇尼克夫弧菌	-
1108	fbu	<i>Fasciolopsis buski</i>	布氏姜片虫	w
1109	rpw	<i>Rickettsia prowazekii</i>	普氏立克次体	-
1110	ccr	<i>Chrysosporium parvum</i> var. <i>crescens</i>	短金孢子菌	f
1111	afm	<i>Arthroderma fulvum</i>	粉节皮菌	f
1112	glc	<i>Gliocladium</i> sp.	<i>Gliocladium</i> sp.	f
1113	bho	<i>Blastocystis hominis</i>	人酵母菌	w
1114	spl	<i>Serratia plymuthica</i>	普城沙雷菌	-
1115	mag	<i>Mycobacterium agri</i>	田野分枝杆菌	m
1117	hci	<i>Helicobacter cinaedi</i>	同性恋螺杆菌	-
1118	cou	<i>Clostridium oroticum</i>	乳清酸梭菌	a
1119	die	<i>Dientamoeba</i> sp.	双核阿米巴	w

1120	enp	<i>Enterobacter nimipressuralis</i>	超压肠杆菌	-
1121	ete	<i>Eubacterium tenue</i>	纤细真杆菌	a
1122	mfu	<i>Malassezia furfur</i>	糠秕马拉色菌	f
1123	neo	<i>Neotestudina</i> sp.	新龟甲形菌属	f
1124	pfa	<i>Plasmodium falciparum</i>	恶性疟原虫	w
1125	pth	<i>Propionibacterium thoenii</i>	<i>Propionibacterium thoenii</i>	a
1126	nas	<i>Nocardia asteroides</i>	星状诺卡菌	+
1127	asa	<i>Aeromonas salmonicida</i>	杀鲑气单胞菌	-
1128	gsp	<i>Gnathostoma spinigerum</i>	棘颚口线虫	w
1129	rak	<i>Rickettsia akari</i>	螨立克次体	-
1131	cda	<i>Cedecea davisae</i>	戴维斯西地西菌	-
1132	cte	<i>Clostridium tetani</i>	破伤风梭菌	a
1133	eca	<i>Enterococcus casseliflavus</i>	铅黄肠球菌	+
1134	ppl	<i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i>	类产碱假单胞菌	-
1136	cba	<i>Clostridium paraperfringens</i>	副产气荚膜梭菌	a
1137	nem	Nematode	Nematode	w
1138	bps	<i>Bifidobacterium pseudolongum</i>	假长双歧杆菌假长亚种	a
1141	sas	<i>Scedosporium apiospermum</i>	尖端足分支霉菌	f
1143	sif	<i>Scedosporium prolificum</i>	<i>Scedosporium prolificum</i>	f
1144	scd	<i>Scedosporium</i> sp.	足分支霉菌属	f
1145	spp	<i>Streptococcus pleomorphus</i>	多形链球菌	a
1146	tbv	Tick-borne encephalitis virus	蜱传脑炎病毒	v
1147	wsu	<i>Wolinella succinogenes</i>	产琥珀酸沃林菌	a
1149	sac	<i>Salmonella Paratyphi C</i>	丙型副伤寒沙门菌	-

1150	kcr	<i>Kluyvera cryocrescens</i>	栖冷克吕沃菌	-
1151	ppn	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	侵肺巴斯德菌	a
1152	soi	<i>Salmonella Orion</i>	奥里翁沙门菌	-
1153	afu	<i>Aspergillus fumigatus</i>	烟曲霉	f
1154	rco	<i>Rickettsia conorii</i>	斑疹热立克次体	-
1155	sxy	<i>Staphylococcus xylosus</i>	木糖葡萄球菌	+
1156	poh	<i>Pichia ohmeri</i>	奥默毕赤酵母	f
1157	cse	<i>Clostridium septicum</i>	败毒梭菌	a
1159	eas	<i>Enterobacter asburiae</i>	阿氏肠杆菌	-
1160	asv	Astrovirus	星状病毒	v
1161	fna	<i>Fusobacterium naviforme</i>	舟型梭杆菌	a
1162	sma	<i>Serratia marcescens</i>	粘质沙雷菌	-
1163	avs	<i>Actinomyces viscosus</i>	粘液放线菌	a
1165	squ	<i>Streptococcus equi</i> ss. equi	马链球菌马亚种	+
1166	bmy	<i>Bacillus mycoides</i>	蕈状芽胞杆菌	+
1169	clt	<i>Pseudomonas luteola</i>	浅黄假单胞菌	-
1170	gna	<i>Gnathostoma</i> sp.	颚口线虫属(颌口类)	w
1171	are	<i>Aureobasidium</i> sp.	短梗霉属	f
1172	sgc	<i>Streptococcus agalactiae</i>	无乳链球菌	+
1173	sly	<i>Streptococcus alactolyticus</i>	非解乳链球菌	+
1174	bth	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	多形拟杆菌	a
1175	gge	<i>Galactomyces geotrichum</i>	地半乳糖霉	f
1176	geo	<i>Geotrichum</i> sp.	地霉属	f
1177	dgv	Dengue virus	登革病毒	v

1178	bad	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	青春双歧杆菌	a
1180	sit	<i>Staphylococcus intermedius</i>	中间葡萄球菌	+
1181	brc	<i>Borrelia recurrentis</i>	回归热螺旋体	b
1182	sec	<i>Streptococcus cricetus</i>	大鼠链球菌	+
1183	vca	<i>Vibrio carchariae</i>	哈维弧菌	-
1184	xyl	<i>Xylohypha</i> sp.	木丝霉属	f
1186	bbv	<i>Bifidobacterium breve</i>	短双歧杆菌	a
1188	lcr	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> ss. <i>cremoris</i>	肠膜明串珠菌乳脂亚种	+
1190	srm	<i>Spirillum minus</i>	减少螺菌	b
1191	ein	<i>Enterobacter intermedius</i>	中间肠杆菌	-
1192	ssu	<i>Sarcocystis suis hominis</i>	猪-人肉孢子虫	w
1193	sbr	<i>Salmonella Braenderup</i>	沙门菌布灵得卢柏血清型	-
1194	fpa	<i>Fusarium pallidoroseum</i>	粉白镰刀霉	f
1195	fus	<i>Fusarium</i> sp.	镰刀霉属	f
1196	fpr	<i>Fusobacterium prausnitzii</i>	普拉梭杆菌	a
1198	gpe	<i>Trichosporon penicillatum</i>	青霉毛孢子菌	f
1199	eaf	<i>Eubacterium aerofaciens</i>	产气柯林斯菌	a
1200	plr	<i>Pseudochaetosphaerium larense</i>	拉伦假性小毛球菌	f
1201	rde	<i>Rothia dentocariosa</i>	龋齿罗氏菌	+
1202	ccn	<i>Campylobacter concisus</i>	简明弯曲菌	a
1204	ngl	<i>Neisseria elongata</i> ss. <i>glycolytica</i>	长奈瑟菌解糖亚种	-
1205	bin	<i>Bifidobacterium infantis</i>	婴儿双歧杆菌	a
1206	lmo	<i>Listeria monocytogenes</i>	产单核细胞李斯特菌	+
1207	mko	<i>Mycobacterium komossense</i>	科莫斯分枝杆菌	m

1209	mpo	<i>Moraxella mima polymorpha</i> (var. oxidans)	多态莫拉菌	-
1210	mpp	<i>Moraxella phenylpyruvica</i>	苯丙酮酸摩拉菌	-
1211	mut	<i>Moraxella urethralis</i>	尿道莫拉菌	-
1212	bur	<i>Bacteroides ureolyticus</i>	解脲拟杆菌	a
1213	bdn	<i>Bifidobacterium dentium</i>	齿双歧杆菌	a
1214	aal	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	f
1215	vci	<i>Vibrio cincinnatiensis</i>	辛辛那提弧菌	-
1216	aot	<i>Arthroderma otae</i>	太田节皮菌	f
1217	rst	<i>Rhizopus stolonifer</i>	匍茎根霉菌	f
1218	drb	<i>Salmonella</i> Derby	德比沙门菌	-
1220	mwi	<i>Moellerella wisconsensis</i>	威斯康星米勒菌	-
1221	hdb	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. duboisii	荚膜组织胞浆菌杜波变种	f
1222	sla	<i>Salmonella</i> Anatum	沙门菌鸭血清型	-
1223	gha	<i>Gemella haemolysans</i>	溶血孛生球菌	a
1224	prc	<i>Prototheca</i> sp.	无绿藻属	f
1225	fnf	<i>Filobasidiella neoformans</i>	新型线黑粉菌	f
1226	nno	<i>Nocardia nova</i>	新形诺卡菌	+
1227	bse	<i>Streptococcus</i> , beta-haem. Group E	E群 β -溶血链球菌	+
1228	emn	<i>Enterococcus mundtii</i>	蒙氏肠球菌	+
1229	bcn	<i>Brucella canis</i>	马耳他布鲁菌	-
1230	abr	<i>Ancylostoma braziliensis</i>	巴西钩虫	w
1231	eje	<i>Exophiala jeanselmei</i>	甄氏外瓶霉	f
1232	lpa	<i>Legionella parisiensis</i>	巴黎军团菌	-
1233	mfv	<i>Microsporium fulvum</i>	黄褐色小孢子菌	f

1236	lla	<i>Streptococcus lactis</i>	乳酸乳球菌乳酸亚种	+
1237	psh	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	类志贺邻单胞菌	-
1238	ams	<i>Salmonella Amsterdam</i>	阿姆斯特丹沙门菌	-
1239	lmu	<i>Lecythophora mutabilis</i>	可变油瓶霉	f
1240	ece	<i>Erwinia carnegieana</i>	大仙人掌欧文菌	-
1241	ect	<i>Erwinia carotovora</i>	胡萝卜软腐病解果胶杆菌胡萝卜软腐亚种	-
1242	bmr	<i>Bacteroides merdae</i>	屎类似杆菌	a
1243	tox	<i>Toxocara sp.</i>	弓蛔虫属	w
1245	apu	<i>Hormonema dematioides</i>	<i>Hormonema dematioides</i>	f
1246	ecv	Echovirus	伊科病毒	v
1247	tbe	<i>Trichosporon beigelii</i>	白吉利丝孢酵母	f
1248	pfl	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	荧光假单胞菌	-
1250	sko	<i>Salmonella Kottbus</i>	科特布斯沙门菌	-
1251	bdu	<i>Borrelia duttonii</i>	中非回归热螺旋体	b
1252	ljr	<i>Legionella jordanis</i>	约旦军团菌	-
1253	slx	<i>Salmonella Lexington</i>	列克星敦沙门菌	-
1254	ssa	<i>Streptococcus salivarius</i>	唾液链球菌	+
1255	spm	<i>Salmonella Panama</i>	沙门菌巴拿马血清型	-
1256	pao	<i>Paragonimus sp.</i>	并殖吸虫属	w
1257	mtr	<i>Mycobacterium triviale</i>	次要分枝杆菌	m
1258	sur	<i>Staphylococcus capitis</i> ss. <i>ureolyticus</i>	头状葡萄球菌解脲亚种	+
1259	dla	<i>Diphyllobothrium latum</i>	阔节裂头绦虫	w
1260	cig	<i>Clostridium irregularis</i>	不规则梭菌	a
1261	abe	<i>Actinomyces bernardiae</i>	伯尔德隐秘杆菌	a

1262	apk	Actinomyces pyogenes-like bacteria	类化脓隐秘杆菌	+
1263	act	Actinomyces sp.	放线菌属	a
1266	bcr	Bifidobacterium coryneforme	棒状双歧杆菌	a
1267	cco	Campylobacter coli	大肠弯曲菌	-
1268	mur	Mycobacterium ulcerans	溃疡分枝杆菌	m
1270	heq	Taylorella equigenitalis	马生殖器泰勒菌	-
1271	kox	Klebsiella oxytoca	产酸克雷伯菌	-
1273	pps	Staphylococcus saccharolyticus	Staphylococcus saccharolyticus	a
1274	nig	Nigrospora sp.	黑孢属	f
1275	afs	Aspergillus fischerianus	费莱曲霉	f
1276	mou	Mycobacterium obuense	大府分枝杆菌	m
1277	cme	Chilomastix mesnili	迈氏唇鞭毛虫	w
1278	phi	Phialophora sp.	瓶霉属	f
1279	csg	Clostridium sporogenes	产芽胞梭菌	a
1280	dfr	Dientamoeba fragilis	脆双核阿米巴	w
1281	esb	Eubacterium saburreum	砂真杆菌	a
1282	acm	Actinomadura sp.	马杜拉放线菌属	+
1283	gcn	Geotrichum candidum	白地霉	f
1284	ctu	Cryptococcus terreus	地生隐球菌	f
1285	bpk	Borrelia parkeri	扁虱疏螺旋体(包柔氏螺旋体)	b
1286	cpp	Clostridium paraputrificum	类腐败梭菌	a
1287	cod	Conidiobolus sp.	耳霉属	f
1288	sst	Strongyloides stercoralis	粪类圆线虫	w
1289	cra	Clostridium ramosum	多枝梭菌	a

1293	ssn	<i>Streptococcus sanguis</i>	血链球菌	+
1294	ssl	<i>Streptococcus sanguis</i> I	血链球菌 I 型	+
1295	ss3	<i>Streptococcus sanguis</i> III	血链球菌 III 型	+
1297	ss2	<i>Streptococcus sanguis</i> II	血链球菌 II 型	+
1298	lse	<i>Listeria seeligeri</i>	<i>Listeria seeligeri</i>	+
1300	vfl	<i>Vibrio fluvialis</i>	河流弧菌	-
1301	fbd	<i>Filobasidiella</i> sp.	线黑粉菌属	f
1302	bav	<i>Bordetella avium</i>	鸟鲍特菌	-
1303	tpa	<i>Treponema pallidum</i> ss. <i>pallidum</i>	苍白密螺旋体	b
1304	dpg	<i>Desulfomonas pigra</i>	惰性脱硫弧菌	a
1305	six	<i>Selenomonas infelix</i>	牙周病月形单胞菌	a
1306	lec	<i>Leclercia</i> sp.	勒克菌属	-
1307	sha	<i>Shigella dysenteriae</i>	痢疾志贺菌	-
1308	sn1	<i>Shigella dysenteriae</i> , not Type 1	痢疾志贺菌非 1 型	-
1309	lce	<i>Lactobacillus cellobiosus</i>	发酵乳杆菌	a
1311	cts	<i>Pseudomonas testosteroni</i>	睾酮丛毛单胞菌	-
1312	aso	<i>Aeromonas sobria</i>	温和气单胞菌	-
1313	sso	<i>Streptococcus sobrinus</i>	表兄链球菌	+
1315	szo	<i>Streptococcus zooepidemicus</i>	兽疫链球菌	+
1316	ten	<i>Treponema pallidum</i> ss. <i>endemicum</i>	皮下密螺旋体	b
1317	san	<i>Streptococcus anginosus</i>	咽峡炎链球菌	+
1318	so2	<i>Serratia odorifera</i> 2	气味沙雷菌 2	-
1319	aph	<i>Aphanoascus</i> sp.	隐囊菌属	f
1320	egi	<i>Entamoeba gingivalis</i>	龈内阿米巴	w

1321	hin	Haemophilus influenzae	流感嗜血杆菌	-
1322	hxt	Haemophilus influenzae (not typable)	未分型流感嗜血杆菌	-
1323	hxb	Haemophilus influenzae (not type b)	非 b 型流感嗜血杆菌	-
1324	mya	Mycoplasma arginini	精氨酸支原体	b
1326	ahe	Corynebacterium haemolyticum	溶血棒状杆菌	+
1327	mas	Mycobacterium asiaticum	亚洲分枝杆菌	m
1328	bbe	Bacillus brevis	短短小芽胞杆菌	+
1329	blt	Bacillus laterosporus	侧孢短小芽胞杆菌	+
1330	bpn	Bacillus pantothenicus	泛酸枝芽胞杆菌	+
1331	sho	Staphylococcus hominis	人葡萄球菌	+
1333	snb	Staphylococcus hominis ss. novobiosepticus	Staphylococcus hominis ss. novobiosepticus	+
1334	cbv	Corynebacterium bovis	牛棒杆菌	+
1335	nco	Nocardia coeliaca	空腔诺卡菌	+
1336	ppe	Proteus penneri	彭氏变形杆菌	-
1337	lri	Leminorella richardii	理查德勒米诺菌	-
1338	cvn	Candida vini	酿酒念珠菌	f
1339	ras	Rhinoclatidiella aquaspersa	播水喙枝孢	f
1340	ssw	Salmonella Schwarzengrund	沙门菌施瓦曾格隆德血清型	-
1341	sai	Staphylococcus auricularis	耳葡萄球菌	+
1342	mte	Mycobacterium terrae	土分枝杆菌	m
1343	lap	Lactobacillus acidophilus	嗜酸乳杆菌	a
1344	che	Clostridium haemolyticum	溶血梭菌	a
1345	scm	Schistosoma mansoni	曼森血吸虫	w
1346	val	Vibrio alginolyticus	溶藻弧菌	-

1347	ppb	<i>Phthirus pubis</i>	阴虱	w
1348	pvu	<i>Proteus vulgaris</i>	普通变形杆菌	-
1349	bds	<i>Bacteroides distasonis</i>	迪斯塔索类似杆菌	a
1350	cno	<i>Clostridium novyi</i>	诺维梭菌	a
1351	pgl	<i>Pasteurella gallinarum</i>	鸡鸟杆菌	-
1352	nec	<i>Necator</i> sp.	线虫属	w
1355	emo	<i>Eubacterium moniliforme</i>	念珠状真杆菌	a
1356	pag	<i>Pseudomonas alcaligenes</i>	产碱假单胞菌	-
1357	fso	<i>Fusarium solani</i>	腐皮镰刀霉	f
1358	fcr	<i>Fusarium solani</i> var. <i>coeruleum</i>	腐皮镰刀霉深蓝变种	f
1359	ais	<i>Actinomyces israelii</i>	伊斯雷尔放线菌	a
1360	asy	<i>Aspergillus sydowii</i>	聚多曲霉	f
1361	mnl	<i>Moraxella nonliquefaciens</i>	不液化摩拉菌	-
1363	sor	<i>Salmonella</i> Oranienburg	沙门菌奥兰宁堡血清型	-
1364	moa	<i>Mycoplasma orale</i>	口腔支原体	b
1365	psm	<i>Pasteurella stomatis</i>	口巴斯德菌	-
1366	nro	<i>Neotestudina rosatii</i>	罗萨蒂新龟甲形菌	f
1367	phe	<i>Providencia heimbachae</i>	亨巴赫普罗威登斯菌	-
1368	pad	<i>Propionibacterium avidum</i>	鸟丙酸杆菌	a
1370	mat	<i>Moraxella atlantae</i>	亚特兰大莫拉菌	-
1371	shu	<i>Scolecobasidium humicola</i>	人类线状担子菌	f
1373	ech	<i>Echinococcus</i> sp.	棘球绦虫属	w
1374	loa	<i>Loa loa</i>	非洲眼线虫	w
1375	ctr	<i>Candida tropicalis</i>	热带念珠菌	f

1377	tpi	<i>Torulopsis pintolopesii</i>	平托球拟酵母	f
1378	tor	<i>Torulopsis</i> sp.	球拟酵母属	f
1379	sna	<i>Salmonella</i> Narashino	<i>Salmonella</i> Narashino	-
1380	mau	<i>Mycobacterium aurum</i>	金色分枝杆菌	m
1381	afn	<i>Aphanoascus fulvescens</i>	黄褐隐囊菌	f
1383	bsz	<i>Blastoschizomyces</i> sp.	裂殖芽生菌属	f
1385	gca	<i>Trichosporon capitatum</i>	头状毛孢子菌	f
1386	eno	<i>Eubacterium nodatum</i>	缠结真杆菌	a
1387	c11	<i>Cryptococcus luteolus</i>	浅黄隐球菌	f
1388	m1u	<i>Micrococcus luteus</i>	藤黄微球菌	+
1389	c1i	<i>Clostridium limosum</i>	泥渣梭菌	a
1390	av1	<i>Aspergillus versicolor</i>	杂色曲霉	f
1391	bsu	<i>Brucella suis</i>	马耳他布鲁菌	-
1392	csy	<i>Clostridium symbiosum</i>	共生梭菌	a
1393	lio	<i>Listeria innocua</i>	<i>Listeria innocua</i>	+
1394	pyt	<i>Pythium</i> sp.	腐霉属	f
1395	bcp	<i>Bacteroides capillosus</i>	颊普雷沃菌	a
1396	rah	<i>Rahnella</i> sp.	拉恩菌属	-
1397	erh	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	猪红斑丹毒丝菌	+
1398	acs	<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	广州管圆线虫	w
1399	nsi	<i>Neisseria sicca</i>	干燥奈瑟菌	-
1400	han	<i>Hansenula</i> sp.	汉逊酵母属	f
1401	shr	<i>Salmonella</i> Hadar	沙门菌哈达尔血清型	-
1402	eal	<i>Erwinia amylovora</i>	解淀粉欧文氏菌	-

1403	sam	Salmonella Typhimurium	沙门菌鼠伤寒血清型	-
1404	104	Salmonella Typhimurium DT 104	Salmonella Typhimurium DT 104	-
1405	crc	Corynebacterium cystitidis	膀胱炎棒杆菌	+
1406	eil	Echinostoma ilocanum	伊族棘口吸虫	w
1407	pie	Piedraia sp.	毛孢子菌属	f
1409	pre	Providencia rettgeri	雷极普罗威登斯菌	-
1410	ver	Verticillium sp.	轮枝孢属	f
1411	taj	Trichophyton ajelloi	阿耶罗毛癣菌	f
1412	cid	Clostridium indolis	吡啶梭菌	a
1413	sad	Streptococcus acidominimus	少酸链球菌	+
1414	hfa	Histoplasma capsulatum var. farciminosum	荚膜组织胞浆菌腊肠变种	f
1415	mpy	Malassezia pachydermatis	厚皮马拉色菌	f
1416	maf	Mycobacterium africanum	非洲分枝杆菌	m
1417	mne	Mycobacterium neoaurum	新金色分枝杆菌	m
1418	cpv	Cryptosporidium parvum	小球隐孢子虫	w
1420	fpl	Francisella tularensis Type B	土拉热弗郎西斯菌 B 型	-
1421	hpi	Haemophilus parainfluenzae	副流感嗜血杆菌	-
1424	sml	Sphingobacterium multivorum	多食鞘氨醇杆菌	-
1425	mum	Multiceps multiceps	多头绦虫	w
1426	pex	Phaeococcomyces exophialae	外瓶暗色球菌	f
1429	rru	Rhodotorula rubra	深红酵母	f
1430	rho	Rhodotorula sp.	红酵母属	f
1431	sri	Salmonella Rissen	罗森沙门菌	-
1432	ssi	Staphylococcus simulans	模仿葡萄球菌	+

1433	cga	<i>Cryptococcus gastricus</i>	胃隐球菌	f
1434	ovo	<i>Onchocerca volvulus</i>	盘尾丝虫	w
1435	lch	<i>Legionella cherrii</i>	彻氏军团菌	-
1436	pae	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	铜绿假单胞菌	-
1438	ecr	<i>Eikenella corrodens</i>	嗜蚀艾肯菌	-
1439	sts	<i>Salmonella typhisuis</i>	沙门菌猪伤寒血清型	-
1440	bvu	<i>Bacteroides vulgatus</i>	普通拟杆菌	a
1441	eyu	<i>Eubacterium yurii</i> ss. <i>yurii</i>	尤里真杆菌尤里亚种	a
1442	sua	<i>Succinimonas amylolytica</i>	溶淀粉琥珀酸单胞菌	a
1444	evu	<i>Escherichia vulneris</i>	伤口埃希菌	-
1445	smi	<i>Streptococcus milleri</i>	米氏链球菌	+
1446	msm	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	耻垢分枝杆菌	m
1447	ccl	<i>Clostridium clostridiiforme</i>	梭形梭菌	a
1448	skl	<i>Staphylococcus kloosii</i>	克氏葡萄球菌	+
1449	ega	<i>Enterococcus gallinarum</i>	鹌鸡肠球菌	+
1450	ena	<i>Endolimax nana</i>	微小内蜒阿米巴	w
1451	hna	<i>Hymenolepis nana</i>	微小膜壳绦虫	w
1452	mvb	<i>Microsporum vanbreuseghemii</i>	范布瑞西米小孢子菌	f
1453	cal	<i>Candida albicans</i>	白色念珠菌	f
1455	bs-	<i>Streptococcus</i> , beta-haemolytic	β -溶血链球菌	+
1456	sxa	<i>Streptococcus</i> , beta-haemolytic (not Group A)	非A群 β -溶血链球菌	+
1457	cna	<i>Clostridium novyi</i> type a	诺维梭菌 a型	a
1458	ibu	<i>Iodamoeba buetschlii</i>	布氏嗜碘变形虫	w
1459	sbl	<i>Salmonella</i> Blockley	沙门菌布洛克兰血清型	-

1460	emk	Salmonella Emek	伊米克沙门菌	-
1461	agu	Arthroderma grubyi	格鲁比节皮菌	f
1462	afv	Aspergillus flavipes	黄柄曲霉	f
1464	nel	Neisseria elongata ss. elongata	长奈瑟菌长亚种	-
1465	ska	Salmonella Kaapstad	卡普士得沙门菌	-
1466	yep	Yersinia pestis	鼠疫耶尔森菌	-
1467	rrh	Rhodococcus rhodochrous	紫红红酵母	+
1468	mip	Micropolyspora sp.	小多胞菌属	+
1469	nla	Neisseria lactamica	乳糖奈瑟菌	-
1470	mva	Mycobacterium vaccae	母牛分枝杆菌	m
1471	hhe	Haemophilus haemolyticus	溶血嗜血杆菌	-
1472	nca	Neisseria canis	狗奈瑟菌	-
1473	eve	Enterobius vermicularis	Enterobius vermicularis	w
1474	liv	Listeria ivanovii	伊氏李斯特菌	+
1475	cpb	Corynebacterium pseudotuberculosis	假结核棒杆菌	+
1476	lho	Lecythophora hoffmannii	霍夫曼油瓶霉	f
1477	bfr	Bacteroides fragilis	脆弱拟杆菌	a
1478	bon	Salmonella Bonn	波恩沙门菌	-
1479	shc	Shigella boydii	鲍氏志贺菌	-
1480	dxe	Streptococcus, Group D (non-enterococcal)	D群链球菌(非肠球菌)	+
1481	mmt	Mitsuokella multiacidus	多酸光岗菌	a
1482	cml	Citrobacter amalonaticus	无丙二酸柠檬酸杆菌	-
1483	asn	Anaerobiospirillum succiniciproducens	产琥珀酸厌氧螺菌	a
1484	tme	Trichophyton mentagrophytes	须癣毛癣菌	f

1485	xem	Xylohypha emmonsii	伊蒙木丝霉	f
1486	sru	Serratia rubidaea	深红沙雷菌	-
1488	vvu	Vibrio vulnificus	创伤弧菌	-
1489	tsc	Trichophyton schoenleinii	许兰毛癣菌	f
1490	sne	Salmonella Newport	沙门菌新港血清型	-
1491	pml	Plasmodium malariae	三日疟原虫	w
1492	fun	Fungus	真菌	f
1493	scg	Staphylococcus chromogenes	产色葡萄球菌	+
1494	edi	Enterobacter dissolvens	阴沟肠杆菌液化亚种	-
1495	pgl	Pseudomonas sp. group 1	假单胞菌 I 型	-
1496	spo	Salmonella Poona	沙门菌浦那血清型	-
1497	bep	Brevibacterium epidermidis	表皮短杆菌	+
1498	wnv	West Nile virus	西尼罗河病毒	v
1499	pis	Pythium insidiosum	Pythium insidiosum	f
1500	bmn	Bifidobacterium magnum	大双歧杆菌	a
1503	lad	Leclercia adecarboxylata	非脱羧勒克菌	-
1504	g57	Salmonella Group 57	Salmonella Group 57	-
1505	cxv	Coxsackievirus	柯萨奇病毒	v
1506	smt	Streptococcus mitis	缓症链球菌	+
1509	psz	Pseudomonas stutzeri	斯氏假单胞菌	-
1510	cvb	Pseudomonas stutzeri-like	类斯氏假单胞菌	-
1511	dco	Dermatophilus congolensis	Dermatophilus congolensis	+
1514	hfn	Helicobacter fennelliae	芬内尔螺杆菌	-
1515	mle	Mycobacterium leprae	麻风分枝杆菌	m

1516	api	<i>Alcaligenes piechaudii</i>	皮埃肖无色杆菌	-
1517	sce	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	酿酒酵母	f
1520	c4d	Pseudomonas-like group 2	类假单胞菌 2 型	-
1521	hpc	<i>Haemophilus paracuniculus</i>	副兔嗜血杆菌	-
1522	pwe	<i>Paragonimus westermani</i>	卫氏并殖吸虫	w
1523	fmn	<i>Fusarium moniliforme</i>	串珠镰刀霉	f
1525	kas	<i>Kluyvera ascorbata</i>	抗坏血酸克吕沃菌	-
1526	mxe	<i>Mycobacterium xenopi</i>	蟾分枝杆菌	m
1527	en-	<i>Enterobacter</i> sp.	肠杆菌属	-
1528	mpn	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	肺炎支原体	w
1529	enr	<i>Enteromonas</i> sp.	肠滴虫属	w
1530	csu	<i>Clostridium subterminale</i>	近端梭菌	a
1531	mma	<i>Mycobacterium marinum</i>	海分枝杆菌	m
1532	cmy	<i>Corynebacterium mycetooides</i>	类真菌棒杆菌	+
1533	lcn	<i>Legionella cinclinatiensis</i>	辛辛那提军团菌	-
1535	csp	<i>Campylobacter sputorum</i> ss. <i>sputorum</i>	唾液弯曲菌唾液生物变种	a
1536	lha	<i>Legionella hackeliae</i>	哈开理军团菌	-
1537	nbr	<i>Nocardia brasiliensis</i>	巴西诺卡菌	+
1538	brg	<i>Brugia</i> sp.	丝虫属	w
1539	est	<i>Epidermophyton stockdaleae</i>	斯托克表皮癣菌	f
1540	ehf	<i>Ehrlichia chaffeensis</i>	恰菲埃里希体	-
1541	bsp	<i>Bacteroides splanchnicus</i>	内脏拟杆菌	a
1543	pme	<i>Pseudomonas mendocina</i>	门多萨假单胞菌	-
1544	sti	<i>Streptococcus porcinus</i>	豕链球菌	+

1545	bun	<i>Bacteroides uniformis</i>	单形拟杆菌	a
1546	not	<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	豚鼠耳炎诺卡菌	+
1547	smc	<i>Streptococcus macacae</i>	猕猴链球菌	+
1548	abo	<i>Actinomyces bovis</i>	牛放线菌	a
1549	lca	<i>Lactobacillus catenaformis</i>	链状乳杆菌	a
1550	rav	<i>Rabies virus</i>	狂犬病病毒	v
1551	ecn	<i>Eubacterium contortum</i>	扭曲真杆菌	a
1552	cbr	<i>Cunninghamella bertholletiae</i>	灰色小克银汉霉	f
1553	and	<i>Aspergillus nidulans</i>	构巢曲霉	f
1554	llb	<i>Loboa lobo</i>	罗布菌	f
1555	fho	<i>Francisella tularensis</i> ss. <i>holarctica</i>	土拉热弗朗西斯菌全北区亚种	-
1556	dra	<i>Dracunculus</i> sp.	龙线虫属	w
1557	ape	<i>Arthroderma persicolor</i>	桃色节皮菌	f
1558	cfv	<i>Campylobacter fetus</i> ss. <i>venerealis</i>	胎儿弯曲菌性病亚种	-
1560	sep	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	表皮葡萄球菌	+
1561	mot	<i>Mortierella</i> sp.	森田属	f
1562	phm	<i>Phoma</i> sp.	茎点霉属	f
1563	tsa	<i>Taenia saginata</i>	牛肉绦虫	w
1564	sby	<i>Stachybotrys</i> sp.	葡萄穗霉属	f
1565	ncr	<i>Nocardia carnea</i>	肉色诺卡菌	+
1566	cpa	<i>Candida parapsilosis</i>	近平滑念珠菌	f
1567	pbr	<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	巴西副球孢子菌	f
1568	ins	Insect	Insect	i
1572	ssv	<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	食神鞘氨醇杆菌	-

1573	mfa	<i>Mycobacterium farcinogenes</i>	鼻疽分枝杆菌	m
1574	mco	<i>Microsporium cookei</i>	库克小孢子菌	f
1575	crn	<i>Corynebacterium renale</i>	肾棒杆菌	+
1576	ret	<i>Retortamonas</i> sp.	肠滴虫属	w
1577	ric	<i>Rickettsia</i> sp.	立克次体属	-
1578	yea	Yeast	酵母菌	f
1579	sdu	<i>Salmonella</i> Dublin	沙门菌都柏林血清型	-
1580	sin	<i>Streptococcus intermedius</i>	中间链球菌	+
1581	tri	<i>Trichosporon</i> sp.	丝孢酵母属	f
1582	abl	<i>Arthroderma borellii</i>	皮肤分节真菌	f
1585	fdi	<i>Fusarium dimerum</i>	双孢镰刀霉	f
1586	syn	<i>Syncephalastrum</i> sp.	并头状菌属	f
1587	bhr	<i>Borrelia hermsii</i>	西北美回归热螺旋体	b
1589	lsa	<i>Lactobacillus salivarius</i> ss. <i>salivarius</i>	唾液乳杆菌唾液亚种	a
1591	pmc	<i>Peptostreptococcus micros</i>	微小消化链球菌	a
1592	hecv	Hepatitis C virus	丙型肝炎病毒	v
1593	ajc	<i>Ajellomyces capsulatus</i>	荚膜阿耶罗菌	f
1594	vol	<i>Vibrio cholerae</i> O1	O1 群霍乱弧菌	-
1595	afe	<i>Acidaminococcus fermentans</i>	发酵氨基酸球菌	a
1596	ssk	<i>Sporothrix schenckii</i>	申克孢子丝菌	f
1597	spx	<i>Sporothrix</i> sp.	孢子丝菌属	f
1598	mpe	<i>Microsporium persicolor</i>	桃色小孢子菌	f
1599	sre	<i>Salmonella</i> Reading	沙门菌里丁血清型	-
1601	cjk	<i>Corynebacterium jeikeium</i>	杰氏棒杆菌	+

1602	swa	<i>Staphylococcus warneri</i>	沃氏葡萄球菌	+
1604	clp	<i>Yarrowia lipolytica</i>	<i>Yarrowia lipolytica</i>	f
1605	cst	<i>Corynebacterium striatum</i>	纹带棒杆菌	+
1606	nde	<i>Neisseria denitrificans</i>	反硝化伯杰菌	-
1607	cht	<i>Chlamydia trachomatis</i>	沙眼衣原体	-
1608	pch	<i>Pseudomonas chlororaphis</i>	绿针假单胞菌绿针亚种	-
1610	gva	<i>Haemophilus vaginalis</i>	阴道加德纳菌	+
1611	yru	<i>Yersinia ruckeri</i>	吕克尔耶尔森菌	-
1613	cfe	<i>Campylobacter fetus</i> ss. fetus	胎儿弯曲菌胎儿亚种	-
1614	orv	Orf virus	传染性脓疱病毒	v
1615	btu	<i>Bacillus thuringiensis</i>	苏云金芽胞杆菌	+
1616	hdu	<i>Haemophilus ducreyi</i>	杜克嗜血杆菌	-
1617	lsp	<i>Legionella spiritensis</i>	斯皮里特湖军团菌	-
1618	koz	<i>Klebsiella ozaenae</i>	肺炎克雷伯菌臭鼻亚种	-
1620	amd	<i>Aeromonas media</i>	中间气单胞菌	-
1621	yen	<i>Yersinia enterocolitica</i>	小肠结肠炎耶尔森菌	-
1622	hpr	<i>Haemophilus parasuis</i>	副猪嗜血杆菌	-
1624	pav	<i>Pasteurella avium</i>	鸟鸟杆菌	-
1625	mup	Mumps virus	腮腺炎病毒	v
1626	lfe	<i>Lactobacillus fermentum</i>	发酵乳杆菌	a
1627	msz	<i>Mycobacterium szulgai</i>	斯氏分枝杆菌	m
1628	bdr	<i>Blastomyces dermatitidis</i>	皮炎芽生酵母	f
1630	ulo	<i>Ulocladium</i> sp.	赭枝孢属	f
1631	csn	<i>Clostridium sphenoides</i>	楔形梭菌	a

1632	ecs	Echinostoma sp.	棘口吸虫属	w
1633	lje	Lactobacillus jensenii	詹氏乳杆菌	a
1634	bpu	Bacteroides putredinis	腐败差异杆菌	a
1635	bea	Beauveria sp.	白僵菌属	f
1636	epo	Entamoeba polecki	波氏内阿米巴	w
1637	esp	Exophiala spinifera	棘状外瓶霉	f
1638	emg	Eubacterium yurii ss. margaretiae	尤里真杆菌珍珠亚种	a
1639	cgi	Capnocytophaga gingivalis	牙龈二氧化碳嗜纤维菌	-
1640	cj1	Campylobacter jejuni biotype 1	空肠弯曲菌生物1型	-
1641	cj2	Campylobacter jejuni biotype 2	空肠弯曲菌生物2型	-
1642	slv	Salmonella Livingstone	利文斯通沙门菌	-
1643	npo	Neisseria polysaccharea	多糖奈瑟菌	-
1644	con	Contaminated specimen	Contaminated specimen	o
1645	afl	Aspergillus flavus	黄曲霉	f
1646	mdu	Mycobacterium duvalii	杜氏分枝杆菌	m
1647	rov	Ramichloridium obovoideum	Ramichloridium obovoideum	f
1648	rac	Ramichloridium sp.	枝氯霉属	f
1649	rtv	Rotavirus	轮状病毒	v
1650	mak	Mycobacterium aichiense	爱知分枝杆菌	m
1652	lms	Leuconostoc mesenteroides ss. mesenteroides	肠膜明串珠菌肠膜亚种	+
1653	cne	Cryptococcus neoformans	新生隐球菌	f
1654	soh	Salmonella Ohio	沙门菌俄亥俄血清型	-
1655	pvc	Phialophora verrucosa	疣状瓶霉菌	f
1656	sss	Sarcoptes scabiei	Sarcoptes scabiei	i

1657	tvi	Trichophyton violaceum	紫色毛癣菌	f
1658	lgy	Listeria grayi	格氏李斯特菌	+
1660	eic	Edwardsiella ictaluri	鲶鱼爱德华菌	-
1661	dip	Dipetalonema sp.	Dipetalonema sp.	w
1662	bcl	Balantidium coli	结肠小袋纤毛虫	w
1663	ppu	Pseudomonas putida	恶臭假单胞菌	-
1664	hfe	Helicobacter felis	猫螺杆菌	-
1665	bra	Basidiobolus ranarum	林蛙粪霉属	f
1666	g52	Salmonella Group 52	Salmonella Group 52	-
1667	smr	Salmonella Muenster	沙门菌明斯特血清型	-
1668	mao	Microsporium audouinii	奥杜盎小孢子菌	f
1669	ere	Eubacterium rectale	Eubacterium rectale	a
1670	env	Enterovirus	肠道病毒	v
1671	rgl	Rhodotorula glutinis	粘红酵母	f
1672	nci	Neisseria cinerea	灰质奈瑟菌	-
1675	fpd	Phialophora pedrosoi	Phialophora pedrosoi	f
1676	kur	Kurthia sp.	库特菌属	+
1677	moz	Mansonella ozzardi	曼森线虫	w
1678	fpe	Fusobacterium periodonticum	牙周梭杆菌	a
1679	snx	Selenomonas noxia	有害月形单胞菌	a
1680	wan	Wangiella sp.	万吉拉菌属	f
1681	swy	Salmonella Weybridge	韦布里齐沙门菌	-
1682	llc	Leuconostoc lactis	乳明串珠菌	+
1683	bsh	Bacillus sphaericus	球形赖氨酸杆菌	+

1684	cer	Salmonella Cerro	塞罗沙门菌	-
1686	rpu	Rhizomucor pusillus	微小根毛霉	f
1687	mga	Mycobacterium gastris	胃分枝杆菌	m
1688	pim	Psychrobacter immobilis	静止嗜冷杆菌	-
1689	pwi	Prototheca wickerhamii	魏氏无绿藻	f
1690	cch	Clostridium chauvoei	气肿疽梭菌	a
1691	eha	Entamoeba hartmanni	哈特曼内阿米巴	w
1692	mmi	Mycobacterium microti	田鼠分枝杆菌	m
1694	ssr	Staphylococcus sciuri	松鼠葡萄球菌	+
1695	sle	Staphylococcus sciuri ss. lentus	松鼠葡萄球菌缓慢亚种	+
1697	hpg	Haemophilus paragallinarum	类鸫鸡鸟杆菌	-
1699	pam	Pasteurella multocida ss. multocida	多杀巴斯德菌多杀亚种	-
1700	lgs	Lactobacillus gasseri	加氏乳杆菌	+
1701	pht	Phthirus sp.	阴虱属	w
1702	tto	Trichophyton tonsurans	断发毛癣菌	f
1703	sou	Salmonella Ouakam	Salmonella Ouakam	-
1704	ovi	Opisthorchis viverrini	Opisthorchis viverrini	w
1705	sgi	Salmonella Give	Salmonella Give	-
1706	bci	Bacillus circulans	环状芽胞杆菌	+
1707	pmn	Penicillium marneffeii	马尔尼菲青霉	f
1708	shg	Salmonella Heidelberg	沙门菌海德堡血清型	-
1709	cpo	Centipeda periodontii	牙周百足菌(牙周蜈蚣菌)	a
1710	mrd	Mycobacterium rhodesiae	罗得西亚分枝杆菌	m
1711	hha	Haemophilus haemoglobinophilus	嗜血红素嗜血杆菌	-

1712	mos	Moraxella osloensis	奥斯陆摩拉菌	-
1714	efe	Escherichia fergusonii	弗格森埃希菌	-
1715	sae	Staphylococcus arlettae	阿尔莱特葡萄球菌	+
1716	mto	Mycobacterium tokaiense	东海分枝杆菌	m
1717	chx	Chilomastix sp.	后辰鞭毛虫属	w
1718	tra	Trypanosoma rangeli	让氏锥虫	w
1719	sqn	Streptococcus equinus	马肠链球菌	+
1720	lsc	Legionella santicrucis	卫生十字军团菌	-
1721	bmt	Brucella melitensis	马耳他布鲁菌	-
1722	aco	Angiostrongylus costaricensis	脊形管圆线虫	w
1723	pls	Pleistophora sp.	具褶孢虫属	w
1724	dre	Drechslera sp.	德氏霉属	f
1725	pmi	Proteus mirabilis	奇异变形杆菌	-
1726	sen	Salmonella Enteritidis	肠炎沙门菌肠炎亚种	-
1727	mml	Mycobacterium malmoense	玛尔摩分枝杆菌	m
1728	enh	Enterococcus hirae	海氏肠球菌	+
1729	mex	Methylobacterium extorquens	扭脱甲基杆菌	-
1731	caa	Cryptococcus albidus var. albidus	白隐球菌白变种	f
1732	cad	Cryptococcus albidus var. diffluens	白隐球菌流散变种	f
1733	cab	Clostridium acetobutylicum	丙酮丁醇梭菌	a
1734	mse	Mycobacterium senegalense	塞内加尔分枝杆菌	m
1736	lgr	Leminorella grimontii	格利蒙勒米诺菌	-
1737	cnb	Clostridium novyi type b	诺维梭菌 b 型	a
1738	eta	Edwardsiella tarda	迟钝爱德华菌	-

1739	pvi	Plasmodium vivax	间日疟原虫	w
1740	b19	Parvovirus B19	细小病毒 B19	v
1741	bli	Bacillus licheniformis	地衣芽胞杆菌	+
1742	adv	Adenovirus	腺病毒	v
1743	mgd	Mycobacterium gadium	加的斯分枝杆菌	m
1744	onc	Onchocerca sp.	Onchocerca sp.	w
1745	bsg	Streptococcus, beta-haem. Group G	G 群 β -溶血链球菌	+
1746	alt	Alternaria sp.	铰链孢属	f
1747	tpr	Tissierella praeacuta	极尖蒂西耶菌	a
1748	baq	Budvicia aquatica	水生布戴约维采菌	-
1749	sme	Schistosoma mekongi	湄公河血吸虫	w
1750	nfl	Neisseria flavescens	浅黄奈瑟菌	-
1751	end	Endolimax sp.	内蜒阿米巴属	w
1752	vic	Vibrio cholerae	霍乱弧菌	-
1753	cdl	Citrobacter diversus-levinea	Citrobacter diversus-levinea	-
1754	c10	Citrobacter genomospecies 10	柠檬酸杆菌基因种 10	-
1755	c11	Citrobacter genomospecies 11	柠檬酸杆菌基因种 11	-
1756	ci9	Citrobacter genomospecies 9	柠檬酸杆菌基因种 9	-
1757	mfc	Mycoplasma faucium	咽喉支原体	b
1760	fco	Phialophora compactum	Phialophora compactum	f
1761	set	Streptococcus constellatus	星座链球菌	+
1762	bbu	Borrelia burgdorferi	布氏疏螺旋体	b
1763	hym	Hymenolepis sp.	膜壳绦虫属	w
1764	tmg	Trichophyton megninii	麦格尼毛癣菌	f

1765	acj	<i>Arthroderma cajetani</i>	凯耶节皮菌	f
1766	sem	<i>Serratia entomophila</i>	嗜虫沙雷菌	-
1767	hal	<i>Hafnia alvei</i>	蜂房哈夫尼亚菌	-
1768	ccc	<i>Clostridium cochlearium</i>	匙形梭菌	a
1769	scp	<i>Staphylococcus caprae</i>	山羊葡萄球菌	+
1771	aha	<i>Acinetobacter haemolyticus</i>	溶血不动杆菌	-
1772	myo	<i>Metagonimus yokogawai</i>	横川后殖吸虫	w
1773	smn	<i>Salmonella Muenchen</i>	沙门菌慕尼黑血清型	-
1775	nsu	<i>Neisseria subflava</i>	微黄奈瑟菌	-
1776	fzv	<i>Francisella novicida</i>	新凶手弗朗西斯菌	-
1777	ehn	<i>Enteromonas hominis</i>	人肠滴虫	w
1778	ali	<i>Actinobacillus lignieresii</i>	利尼埃放线杆菌	-
1779	efa	<i>Enterococcus faecalis</i>	粪肠球菌	+
1781	wuc	<i>Wuchereria</i> sp.	线虫属	w
1782	mph	<i>Mycobacterium phlei</i>	草分枝杆菌	m
1783	sav	<i>Salmonella Arechavaleta</i>	沙门菌阿雷查瓦莱塔血清型	-
1784	srv	SARS coronavirus	sars 冠状病毒	v
1785	gla	<i>Giardia lamblia</i>	兰氏贾第鞭毛虫	w
1786	klv	<i>Kluyveromyces</i> sp.	克吕沃酵母属	f
1787	msg	<i>Mycobacterium sphagni</i>	泥炭藓分枝杆菌	m
1788	hev	Hepatitis E virus	戊型肝炎病毒	v
1790	kde	<i>Kingella denitrificans</i>	脱硝金菌	-
1791	las	<i>Lasioidiplodia</i> sp.	毛双孢属	f
1792	avi	<i>Aerococcus viridans</i>	浅绿气球菌	+

1793	exs	Exserohilum sp.	明脐霉属	f
1794	mhl	Mobiluncus curtisii ss. holmesii	柯氏动弯杆菌霍氏亚种	a
1795	bmj	Bacillus megaterium	巨大芽胞杆菌	+
1796	saa	Salmonella Paratyphi A	甲型副伤寒沙门菌	-
1797	tns	Salmonella Tennessee	Salmonella Tennessee	-
1798	eci	Entamoeba coli	结肠内阿米巴	w
1799	acf	Absidia corimbifera	伞枝犁头霉	f
1800	pvo	Pasteurella volantium	家禽鸟杆菌	-
1801	ces	Cestode	Cestode	w
1802	trh	Trypanosoma brucei rhodesiense	罗德西亚布氏锥虫	w
1803	psc	Pseudochaetosphaeronea sp.	假性小毛球菌属	f
1804	msh	Mycobacterium shimoidei	下出分枝杆菌	m
1806	pca	Pneumocystis carinii	卡氏肺囊虫	w
1807	spy	Streptococcus pyogenes	化脓性链球菌	+
1808	sch	Salmonella Choleraesuis	猪霍乱沙门菌	-
1809	smo	Salmonella Montevideo	沙门菌蒙得维的亚血清型	-
1810	vzv	Varicella zoster virus	带状疱疹病毒	v
1811	ntr	Nocardia transvalensis	南非诺卡菌	+
1812	sag	Salmonella Agona	沙门菌阿哥纳血清型	-
1813	teq	Trichophyton equinum	马类毛癣菌	f
1814	lwl	Listeria welshimeri	Listeria welshimeri	+
1815	req	Corynebacterium equi	马红球菌	+
1817	hpy	Helicobacter pylori	幽门螺杆菌	-
1818	smd	Spirometra mansonioides	拟曼森迭宫绦虫	w

1819	bau	<i>Bipolaris australiensis</i>	澳大利亚双极菌	f
1820	pda	<i>Pasteurella dagmatis</i>	达可马巴斯德菌	-
1821	gm-	Gram negative bacteria	革兰阴性	-
1822	bcg	<i>Bacillus coagulans</i>	凝固芽胞杆菌	+
1823	acc	<i>Arthroderma corniculatum</i>	角突节皮菌	f
1824	cpi	<i>Corynebacterium pilosum</i>	多毛棒杆菌	+
1826	scr	<i>Streptococcus cremoris</i>	乳酸乳球菌乳酯亚种	+
1827	adu	<i>Ancylostoma duodenale</i>	十二指肠钩虫	w
1828	sli	<i>Salmonella Litchfield</i>	沙门菌利兹菲尔德血清型	-
1829	hbv	Hepatitis B virus	乙型肝炎病毒	v
1830	nmu	<i>Neisseria mucosa</i>	粘液奈瑟菌	-
1832	ctg	<i>Comamonas terrigena</i>	土生丛毛单胞菌	-
1833	ctt	<i>Clostridium tertium</i>	第三梭菌	a
1834	sbm	<i>Salmonella Bovismorbificans</i>	沙门菌病牛血清型	-
1835	inf	<i>Salmonella Infantis</i>	沙门菌婴儿血清型	-
1836	brd	<i>Salmonella Bredeney</i>	布雷登尼沙门菌	-
1837	tph	<i>Treponema phagedensis</i>	溃蚀密螺旋体	b
1838	ack	<i>Arthroderma cookiellum</i>	库克节皮菌	f
1839	aca	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	醋酸钙不动杆菌	-
1840	abx	<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii comple</i>	鲍曼不动杆菌复合群	-
1841	ham	<i>Hansenula anomala</i>	异常汉逊酵母	f
1842	gnc	Gram negative cocci	革兰阴性球菌	-
1843	gpc	Gram positive cocci	革兰阳性球菌	+
1844	gvc	Gram variable cocci	革兰染色不定球菌	b

1846	alw	Acinetobacter lwoffii	鲁氏不动杆菌	-
1847	skd	Salmonella Kedougou	凯道古沙门菌	-
1848	lbr	Leishmania brasiliensis	巴西利什曼原虫	w
1849	stu	Stenella araguata	阿拉圭原海豚霉	f
1851	wvi	Weeksella virosa	粘液威克斯菌	-
1852	bkv	BK virus	BK 病毒	v
1853	shl	Staphylococcus haemolyticus	溶血葡萄球菌	+
1854	bsf	Streptococcus, beta-haem. Group F	F 群 β -溶血链球菌	+
1855	bsl	Bacillus subtilis	枯草芽胞杆菌枯草亚种	+
1856	gpr	Gram positive rods	革兰阳性杆菌	+
1857	cmi	Corynebacterium minutissimum	极小棒杆菌	+
1858	trd	Trichoderma sp.	木霉属	f
1859	hdv	Hepatitis D virus	丁型肝炎病毒	v
1860	mav	Mycobacterium avium	鸟分枝杆菌	m
1861	mac	Mycobacterium avium complex	鸟分枝杆菌复合菌	m
1862	mai	Mycobacterium avium-intracellulare complex	鸟-胞内分枝杆菌复合菌	m
1864	cnt	Cedecea sp. 4	西地西菌 4	-
1868	pwr	Phaeoannellomyces werneckii	Phaeoannellomyces werneckii	f
1869	min	Mycobacterium intracellulare	胞内分枝杆菌	m
1870	hpl	Haemophilus paraphrohaemolyticus	副溶血嗜沫嗜血杆菌	-
1871	mlla	Moraxella lacunata	腔隙摩拉菌	-
1872	cov	Coronavirus	冠状病毒	v
1873	msi	Mycobacterium simiae	猿分枝杆菌	m
1874	eam	Enterobacter amnigenus	河生肠杆菌	-

1875	bce	Bacillus cereus	蜡样芽胞杆菌	+
1876	mol	Mold	霉菌	f
1877	fgo	Fusobacterium gonidiaformans	微生子梭杆菌	a
1878	wba	Wuchereria bancrofti	斑氏线虫	w
1879	yfr	Yersinia frederiksenii	弗雷德里克森耶尔森菌	-
1880	fru	Fusobacterium russii	鲁斯梭杆菌	a
1881	nfa	Nocardia farcinica	皮诺卡菌	+
1882	bte	Bacteroides tectum	隐蔽拟杆菌	a
1883	rhi	Rhizomucor sp.	根毛霉属	f
1884	psg	Prototheca stagnora	雍滞无绿藻	f
1885	shb	Shigella flexneri	福氏志贺菌	-
1886	lbu	Leptotrichia buccalis	口腔纤毛菌属	a
1887	pat	Pasteurella anatis	鸭鸡杆菌	-
1889	ehe	Escherichia hermannii	赫氏埃希菌	-
1890	aeh	Aeromonas hydrophila	嗜水气单胞菌	-
1891	pty	Salmonella Paratyphi	Salmonella Paratyphi	-
1892	sab	Salmonella Paratyphi B	乙型副伤寒沙门菌	-
1894	pmy	Proteus myxofaciens	产粘变形菌	-
1895	cav	Clostridium aminovalericum	氨基戊酸梭菌	a
1896	bco	Bacteroides coagulans	凝固拟杆菌	a
1897	lre	Lactobacillus reuteri	路氏乳杆菌	a
1898	phc	Phaeococcomyces sp.	暗色球菌属	f
1899	sdn	Selenomonas diana	戴安娜月形单胞菌	a
1900	tte	Trichophyton terrestre	土生毛癣菌	f

1901	emu	<i>Echinococcus multilocularis</i>	多房棘球绦虫	w
1902	skr	<i>Salmonella</i> Krefeld	沙门菌克雷菲尔德血清型	-
1903	pje	<i>Propionibacterium jensenii</i>	詹氏丙酸杆菌	a
1904	bfo	<i>Bacteroides forsythus</i>	福赛斯坦纳菌	a
1905	bov	<i>Bacteroides ovatus</i>	卵圆拟杆菌	a
1907	lde	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> ss. <i>dextranicum</i>	肠膜明串珠菌葡聚糖亚种	+
1908	rar	<i>Rhizopus arrhizus</i>	无根根霉菌	f
1909	pog	<i>Pasteurella aerogenes</i>	产气巴斯德菌	-
1910	mul	<i>Multiceps</i> sp.	多头绦虫属	w
1912	gnr	Gram negative rods	革兰阴性杆菌	-
1913	mar	<i>Malbranchea</i> sp.	畸枝霉属	f
1914	acl	<i>Aspergillus clavatus</i>	棒曲霉	f
1915	lsh	<i>Legionella sainthelensi</i>	赫伦荒原军团菌	-
1916	cmu	<i>Campylobacter mucosalis</i>	粘膜弯曲菌	-
1917	chi	<i>Clostridium histolyticum</i>	溶组织梭菌	a
1918	lor	<i>Lactobacillus oris</i>	口乳杆菌	a
1919	rin	<i>Retortamonas intestinalis</i>	肠内滴虫	w
1920	eli	<i>Eubacterium limosum</i>	粘液真杆菌	a
1921	ehc	<i>Ehrlichia canis</i>	犬埃里希体	-
1922	pgr	<i>Propionibacterium granulosum</i>	颗粒丙酸杆菌	a
1923	eav	<i>Enterococcus avium</i>	鸟肠球菌	+
1924	sjv	<i>Salmonella Javiana</i>	沙门菌爪哇血清型	-
1925	ssy	<i>Salmonella Stanley</i>	沙门菌斯坦利血清型	-
1926	bsi	<i>Bipolaris spicifera</i>	穗状双极菌	f

1927	mfe	<i>Mycoplasma fermentans</i>	发酵支原体	b
1928	tcr	<i>Trypanosoma cruzi</i>	克氏锥虫	w
1929	acv	<i>Aeromonas caviae</i>	豚鼠气单胞菌	-
1930	aja	<i>Aeromonas jandaei</i>	让达气单胞菌	-
1931	enb	<i>Enterobius</i> sp.	<i>Enterobius</i> sp.	w
1932	cku	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	库切尔棒杆菌	+
1933	unk	Unknown	未能鉴定菌	o
1934	bsc	<i>Streptococcus</i> , beta-haem. Group C	C群 β -溶血链球菌	+
1935	lcp	<i>Lactobacillus crispatus</i>	卷曲乳杆菌	a
1936	ppa	<i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i>	不解糖嗜脓菌	a
1937	cso	<i>Clostridium sordellii</i>	索氏梭菌	a
1938	ani	<i>Aspergillus niger</i>	黑曲霉	f
1941	yre	<i>Yokenella regensburgei</i>	雷金斯堡预研菌	-
1942	llo	<i>Legionella longbeachae</i>	长滩军团菌	-
1943	cgm	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	谷氨酸棒杆菌	+
1944	iod	<i>Iodamoeba</i> sp.	嗜碘变形虫属	w
1945	lja	<i>Legionella jamestowniensis</i>	詹姆斯敦军团菌	-
1946	phr	<i>Piedraia hortae</i>	霍塔毛孢子菌	f
1947	hph	<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	副溶血嗜血杆菌	-
1948	cas	<i>Capnocytophaga sputigena</i>	生痰二氧化碳嗜纤维菌	-
1949	mct	<i>Mycobacterium chitae</i>	知多分枝杆菌	m
1950	css	<i>Clostridium sporosphaeroides</i>	球孢梭菌	a
1951	cmt	<i>Corynebacterium matruchotii</i>	马特吕绍棒杆菌	+
1952	beg	<i>Bacteroides eggerthii</i>	埃氏拟杆菌	a

1953	efm	<i>Enterococcus faecium</i>	屎肠球菌	+
1955	amu	<i>Actinomadura madurae</i>	马杜拉马杜拉放线菌	+
1957	our	<i>Oligella urethralis</i>	尿道寡源杆菌	-
1958	lbv	<i>Lactobacillus brevis</i>	短乳杆菌	a
1960	kki	<i>Kingella kingae</i>	金氏金菌	-
1961	vpa	<i>Veillonella parvula</i>	小韦荣球菌	a
1963	stl	<i>Stemphylium</i> sp.	匍柄霉属	f
1964	lob	<i>Loboa</i> sp.	罗伯属	f
1965	ykr	<i>Yersinia kristensenii</i>	克里斯腾耶尔森菌	-
1966	pln	<i>Pasteurella langaa</i>	兰氏巴斯德菌	-
1967	pbo	<i>Pseudallescheria boydii</i>	波氏足肿菌	f
1968	yal	<i>Yersinia aldovae</i>	阿尔多韦耶尔森菌	-
1969	aba	<i>Acinetobacter baumannii</i>	鲍曼不动杆菌	-
1970	mpc	<i>Mycobacterium porcinum</i>	猪分枝杆菌	m
1973	ftu	<i>Francisella tularensis</i> Type A	土拉热弗郎西斯菌 A 型	-
1974	cbb	<i>Campylobacter sputorum</i> ss. <i>bulbulus</i>	唾液弯曲菌牛生物变种	-
1975	ebl	<i>Escherichia blattae</i>	蟑螂埃希菌	-
1976	swe	<i>Salmonella Weltevreden</i>	沙门菌韦太夫雷登血清型	-
1977	ncb	Gram negative coccobacilli	革兰阴性球杆菌	-
1978	pcb	Gram positive coccobacilli	革兰阳性球杆菌	+
1979	gvb	Gram variable coccobacilli	革兰染色不定球杆菌	b
1980	cup	<i>Campylobacter upsaliensis</i>	乌普萨拉弯曲菌	-
1981	cul	<i>Corynebacterium ulcerans</i>	溃疡棒杆菌	+
1982	ybe	<i>Yersinia bercovieri</i>	伯克韦尔耶尔森菌	-

1983	ymo	<i>Yersinia mollaretii</i>	莫拉雷耶尔森菌	-
1984	eps	<i>Enterococcus pseudoavium</i>	类鸟肠球菌	+
1985	era	<i>Enterococcus raffinosus</i>	棉子糖肠球菌	+
1986	esh	<i>Enterococcus saccharolyticus</i>	解糖肠球菌	+
1987	ese	<i>Enterococcus seriolicida</i>	杀鱼肠球菌	+
1988	eso	<i>Enterococcus solitarius</i>	孤立肠球菌	+
1989	hib	<i>Haemophilus influenzae</i> (type b)	流感嗜血杆菌 (b 型)	-
1990	lbn	<i>Legionella brunensis</i>	布吕嫩军团菌	-
1991	lge	<i>Legionella geestiae</i>	吉斯特军团菌	-
1992	llg	<i>Legionella lansingensis</i>	兰斯格军团菌	-
1993	lln	<i>Legionella londoniensis</i>	伦敦军团菌	-
1994	lmr	<i>Legionella moravica</i>	摩拉维采军团菌	-
1995	lna	<i>Legionella nautarum</i>	水手军团菌	-
1996	lfr	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>fraseri</i>	嗜肺军团菌弗雷泽亚种	-
1997	lpc	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>pascullei</i>	嗜肺军团菌牧场亚种	-
1999	len	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>pneumophila</i>	嗜肺军团菌嗜肺亚种	-
2000	lqi	<i>Legionella quinlivanii</i>	昆里万军团菌	-
2001	lsk	<i>Legionella shakespearei</i>	沙氏军团菌	-
2002	ltu	<i>Legionella tucsonensis</i>	图森军团菌	-
2003	lwo	<i>Legionella worsleiensis</i>	沃斯利军团菌	-
2004	mce	<i>Mycobacterium celatum</i>	隐藏分枝杆菌	m
2005	mge	<i>Mycobacterium genavense</i>	日内瓦分枝杆菌	m
2006	nma	<i>Neisseria meningitidis</i> , serogroup a	脑膜炎奈瑟菌 A 血清型	-
2007	nmb	<i>Neisseria meningitidis</i> , serogroup b	脑膜炎奈瑟菌 B 血清型	-

2008	nmc	<i>Neisseria meningitidis</i> , serogroup c	脑膜炎奈瑟菌 C 血清型	-
2010	mme	<i>Pseudomonas mesophilica</i>	嗜中温甲基杆菌	-
2011	sul	<i>Staphylococcus cohnii</i> ss. urealyticum	科氏葡萄球菌解脲亚种	+
2012	slu	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	路邓葡萄球菌	+
2013	stt	<i>Staphylococcus pasteurii</i>	巴斯德葡萄球菌	+
2014	ssf	<i>Staphylococcus schleiferi</i> ss. schleiferi	施莱福葡萄球菌施莱福亚种	+
2015	smp	<i>Saccharomonospora</i> sp.	糖单孢菌属	+
2016	svd	<i>Saccharomonospora viridis</i>	绿色糖单孢菌	+
2018	bhe	<i>Rochalimaea henselae</i>	汉氏巴尔通体 (罗卡利马体)	-
2020	bqu	<i>Rochalimaea quintana</i>	五日热巴尔通体	-
2022	bvi	<i>Rochalimaea vinsonii</i>	文森巴尔通体	-
2024	bez	<i>Rochalimaea elizabethae</i>	伊丽沙白巴尔通体	-
2027	cpn	TWAR	TWAR	-
2028	cyc	<i>Cyclospora</i> sp.	环孢子菌属	w
2029	ccs	<i>Cyclospora cayetanensis</i>	圆孢子球虫	w
2030	sie	<i>Septata intestinalis</i>	<i>Septata intestinalis</i>	w
2031	set	<i>Septata</i> sp.	小蛇菌属	w
2032	gra	<i>Salmonella</i> Group A	<i>Salmonella</i> Group A	-
2033	gc3	<i>Salmonella</i> Group C3	<i>Salmonella</i> Group C3	-
2034	gd1	<i>Salmonella</i> Group D1	<i>Salmonella</i> Group D1	-
2035	gd2	<i>Salmonella</i> Group D2	<i>Salmonella</i> Group D2	-
2036	gd3	<i>Salmonella</i> Group D3	<i>Salmonella</i> Group D3	-
2037	ge1	<i>Salmonella</i> Group E1	<i>Salmonella</i> Group E1	-
2038	ge4	<i>Salmonella</i> Group E4	<i>Salmonella</i> Group E4	-

2039	grh	Salmonella Group H	Salmonella Group H	-
2040	gri	Salmonella Group I	Salmonella Group I	-
2041	grj	Salmonella Group J	Salmonella Group J	-
2042	grk	Salmonella Group K	Salmonella Group K	-
2043	grl	Salmonella Group L	Salmonella Group L	-
2044	grm	Salmonella Group M	Salmonella Group M	-
2045	grn	Salmonella Group N	Salmonella Group N	-
2046	grp	Salmonella Group P	Salmonella Group P	-
2047	grq	Salmonella Group Q	Salmonella Group Q	-
2048	grr	Salmonella Group R	Salmonella Group R	-
2049	grs	Salmonella Group S	Salmonella Group S	-
2050	grt	Salmonella Group T	Salmonella Group T	-
2051	gru	Salmonella Group U	Salmonella Group U	-
2052	grv	Salmonella Group V	Salmonella Group V	-
2053	grw	Salmonella Group W	Salmonella Group W	-
2054	grx	Salmonella Group X	Salmonella Group X	-
2055	gry	Salmonella Group Y	Salmonella Group Y	-
2056	grz	Salmonella Group Z	Salmonella Group Z	-
2057	g54	Salmonella Group 54	Salmonella Group 54	-
2058	g67	Salmonella Group 67	Salmonella Group 67	-
2059	ngo	Neisseria gonorrhoeae	淋病奈瑟菌	-
2061	nko	Neisseria kochii	柯霍奈瑟菌	-
2062	asu	Actinobacillus suis	猪放线杆菌	-
2063	cgc	Clostridium glycolicum	乙二醇梭菌	a

2064	eco	<i>Escherichia coli</i>	大肠埃希菌	-
2065	ssd	<i>Salmonella</i> Sandiego	Salmonella Sandiego	-
2066	svg	<i>Salmonella</i> Virginia	弗吉尼亚沙门菌	-
2067	sfo	<i>Serratia fonticola</i>	居泉沙雷菌	-
2068	fmo	<i>Fusobacterium mortiferum</i>	死亡梭杆菌	a
2069	fal	<i>Fusobacterium alocis</i>	龈沟产线菌	a
2070	mpm	<i>Mycoplasma primatum</i>	灵长类支原体	b
2071	mbu	<i>Mycoplasma buccale</i>	颊支原体	b
2072	pni	<i>Peptococcus niger</i>	黑色消化球菌	a
2073	spe	<i>Sporobolomyces</i> sp.	掷孢酵母属	f
2074	cug	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	指甲隐球菌	f
2075	epi	<i>Epidermophyton</i> sp.	表皮癣菌属	f
2076	mgv	<i>Microsporum gypseum</i>	石膏样小孢子菌	f
2077	pcc	<i>Paracoccidioides</i> sp.	副球孢子菌属	f
2078	art	<i>Arthrographis</i> sp.	节图霉属	f
2079	bml	<i>Brugia malayi</i>	马来丝虫	w
2080	fhe	<i>Fasciola hepatica</i>	肝片吸虫	w
2081	mea	<i>Metagonimus</i> sp.	后殖吸虫属	w
2082	spi	<i>Spirometra</i> sp.	迭宫绦虫属	w
2083	agg	<i>Actinomyces georgiae</i>	乔氏放线菌	a
2084	age	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	盖伦切尔放线菌	a
2085	aat	<i>Actinomyces neuii</i> ss. <i>anitratu</i> s	诺伊放线菌无硝亚种	a
2087	anu	<i>Actinomyces neuii</i> ss. <i>neuii</i>	诺伊放线菌诺伊亚种	a
2088	bhz	<i>Bordetella hinzii</i>	欣茨鲍特菌	-

2089	bga	<i>Borrelia garinii</i>	嘎氏疏螺旋体	b
2090	tpm	<i>Tsukamurella paurometabolum</i>	少变豕村菌	+
2091	bmb	<i>Brevibacterium mcbrellneri</i>	迈克布瑞德短杆菌	+
2092	cjd	<i>Campylobacter jejuni</i> ss. <i>doylei</i>	空肠弯曲菌德莱亚种	-
2094	caj	<i>Campylobacter jejuni</i> ss. <i>jejuni</i>	空肠弯曲菌空肠亚种	-
2096	cre	<i>Wolinella recta</i>	直肠弯曲菌	a
2097	csb	<i>Campylobacter showae</i>	昭和弯曲菌	a
2099	bgr	<i>Campylobacter gracilis</i>	纤细弯曲菌	a
2100	ccm	<i>Capnocytophaga canimorsus</i>	狗咬二氧化碳嗜纤维菌	-
2102	ccy	<i>Capnocytophaga cynodegmi</i>	犬咬二氧化碳嗜纤维菌	-
2104	cgn	<i>Capnocytophaga granulosa</i>	颗粒二氧化碳嗜纤维菌	-
2105	chc	<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	溶血二氧化碳嗜纤维菌	-
2106	cd3	CDC DF-3	CDC DF-3	-
2107	hpu	<i>Helicobacter pullorum</i>	幼禽螺杆菌	-
2109	fgl	<i>Flavobacterium gleum</i>	粘金黄杆菌	-
2111	fin	<i>Chryseobacterium indologenes</i>	产吡啶金黄杆菌	-
2114	fod	<i>Flavobacterium odoratum</i>	香味类香味菌	-
2116	cag	<i>Clostridium argentinense</i>	阿根廷梭菌	a
2117	cpf	<i>Clostridium piliforme</i>	毛状梭菌	a
2119	caf	<i>Corynebacterium afermentans</i>	非发酵棒杆菌非发酵亚种	+
2122	ci2	<i>Corynebacterium amycolatum</i>	无枝菌酸棒杆菌	+
2123	cpq	<i>Corynebacterium propinquum</i>	接近棒杆菌	+
2125	cd2	<i>Corynebacterium urealyticum</i>	解脲棒杆菌	+
2127	ebr	<i>Flavobacterium breve</i>	短稳杆菌	-

2129	lmi	<i>Lactobacillus minutus</i>	小奇异菌	a
2131	apv	<i>Streptococcus parvulus</i>	细小奇异菌	a
2133	arm	<i>Lactobacillus rimae</i>	龈裂奇异菌	a
2135	wco	<i>Weisella confusa</i>	混淆魏斯菌	a
2136	gbr	<i>Gordona bronchialis</i>	支气管戈登菌	+
2137	gbp	<i>Gordona rubropertinctus</i>	暗红戈登菌	+
2138	gsu	<i>Gordona sputi</i>	痰戈登菌	+
2141	mre	<i>Saccharopolyspora rectivirgula</i>	直杆糖多孢菌	+
2142	pce	<i>Burkholderia cepacia</i>	洋葱伯克霍尔德菌	-
2146	bgl	<i>Pseudomonas gladioli</i>	唐菖蒲伯克霍尔德菌	-
2147	bma	<i>Burkholderia mallei</i>	鼻疽伯克霍尔德菌	-
2149	bmu	<i>Burkholderia multivorans</i>	<i>Burkholderia multivorans</i>	-
2150	bpy	<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	-
2152	adf	<i>Pseudomonas delafieldii</i>	德拉菲尔德食酸菌	-
2154	afc	<i>Pseudomonas facilis</i>	速生食酸菌	-
2155	atm	<i>Acidovorax temperans</i>	中等食酸菌	-
2159	hdi	<i>Hymenolepis diminuta</i>	缩小膜壳绦虫	w
2160	pdi	<i>Pseudomonas diminuta</i>	缺陷短波单胞菌	-
2162	pve	<i>Pseudomonas vesicularis</i>	泡囊短波单胞菌	-
2165	pma	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	嗜麦芽窄食单胞菌	-
2170	spf	<i>Shewanella putrefaciens</i>	腐败希瓦菌	-
2171	swl	<i>Shewanella alga</i>	海藻希瓦菌	a
2172	sbe	<i>Shewanella benthica</i>	深海希瓦菌	-
2174	shn	<i>Shewanella hanedai</i>	羽田希瓦菌	-

2175	rgi	Roseomonas gilardii	吉拉尔玫瑰单胞菌	-
2176	rce	Roseomonas cervicalis	颈玫瑰单胞菌	-
2177	rfa	Roseomonas fauriae	福尔玫瑰单胞菌	-
2179	sdf	Streptococcus defectivus	缺陷乏养菌	+
2180	snv	Streptococcus, nutritionally variant	营养变异链球菌	+
2183	wzo	Weeksella zoohelcum	动物溃疡伯杰菌	-
2185	ldu	Legionella dumoffii	杜莫夫荧光杆菌	-
2187	lgo	Legionella gormanii	戈曼荧光杆菌	-
2188	ecc	Enterococcus cecorum	盲肠肠球菌	+
2189	ecb	Enterococcus columbae	鸽肠球菌	+
2190	eds	Enterococcus dispar	殊异肠球菌	+
2191	efv	Enterococcus flavescens	黄色肠球菌	+
2192	esu	Enterococcus sulfureus	硫磺色肠球菌	+
2193	esn	Eubacterium saphenum	隐藏真杆菌	a
2195	fmz	Sphingobacterium mizutae	水田黄杆菌	-
2198	ffu	Fusobacterium necrophorum ss. funduliforme	坏死梭杆菌肠形亚种	a
2200	fne	Fusobacterium necrophorum ss. necrophorum	坏死梭杆菌坏死亚种	a
2201	ffs	Fusobacterium nucleatum ss. fusiforme	具核梭杆菌梭型亚种	a
2203	fnu	Fusobacterium nucleatum ss. nucleatum	具核梭杆菌具核亚种	a
2204	fpo	Fusobacterium nucleatum ss. polymorphum	具核梭杆菌多型亚种	a
2205	fvi	Fusobacterium nucleatum ss. vincentii	具核梭杆菌文森亚种	a
2206	ful	Fusobacterium ulcerans	溃疡梭杆菌	a
2208	gmo	Streptococcus morbillorum	麻疹孪生球菌	a
2212	hac	Haemophilus actinomycetemcomitans	伴放线凝聚杆菌	-

2214	kkr	<i>Micrococcus kristinae</i>	克里斯廷微球菌	+
2216	kro	<i>Micrococcus roseus</i>	玫瑰色微球菌	+
2218	kva	<i>Micrococcus varians</i>	易变微球菌	+
2219	ljo	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	约翰逊乳杆菌	a
2220	lva	<i>Lactobacillus vaginalis</i>	阴道乳杆菌	a
2221	lqu	<i>Legionella quateirensis</i>	考特拉军团菌	-
2222	lbp	<i>Leptospira borgpetersenii</i>	博氏钩端螺旋体	b
2223	lid	<i>Leptospira inadai</i>	稻田钩端螺旋体	b
2224	lki	<i>Leptospira kirschneri</i>	基施纳钩端螺旋体	b
2225	lno	<i>Leptospira noguchii</i>	野口	b
2226	lsr	<i>Leptospira santarosai</i>	圣地罗西钩端螺旋体	b
2227	lwe	<i>Leptospira weilii</i>	韦氏钩端螺旋体	b
2228	lci	<i>Leuconostoc citreum</i>	柠檬明串珠菌	+
2229	lul	<i>Lactobacillus uli</i>	齿龈奥尔森菌	a
2230	mxo	<i>Moraxella canis</i>	犬莫拉菌	-
2231	mae	<i>Mycobacterium alvei</i>	河床	m
2233	mpa	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	鸟分枝杆菌	m
2234	mbr	<i>Mycobacterium brumae</i>	冬天分枝杆菌	m
2235	mcn	<i>Mycobacterium confluentis</i>	汇合分枝杆菌	m
2236	mij	<i>Mycobacterium interjectum</i>	中庸分枝杆菌	m
2238	mmc	<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	产粘液分枝杆菌	m
2239	mtc	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	结核分枝杆菌复合菌	m
2240	mpg	<i>Mycobacterium peregrinum</i>	外来分枝杆菌	m
2241	mtu	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	结核分枝杆菌	m

2242	mpt	<i>Mycoplasma penetrans</i>	穿透支原体	b
2243	msl	<i>Mycoplasma spermatophilum</i>	嗜精子支原体	b
2245	ooe	<i>Oenococcus oeni</i>	酒酒球菌	+
2248	nwe	<i>Neisseria weaveri</i>	韦弗奈瑟菌	-
2251	nni	<i>Neisseria elongata</i> ss. <i>nitroreducens</i>	长奈瑟菌硝酸盐还原亚种	-
2253	pbe	<i>Pasteurella bettyae</i>	贝氏巴斯德菌	-
2254	pmr	<i>Pasteurella mairii</i>	麦氏巴斯德菌	-
2255	ptr	<i>Pasteurella trehalosi</i>	海藻糖比贝尔施泰因菌	-
2256	pll	<i>Peptostreptococcus lacrimalis</i>	人眼嗜脓菌	a
2259	for	<i>Pseudomonas oryzae</i> habitans	栖稻假单胞菌	-
2261	rha	<i>Streptococcus hansenii</i>	汉氏瘤胃球菌	a
2263	rpr	<i>Ruminococcus productus</i>	产生瘤胃球菌	a
2264	svo	<i>Spirillum volutans</i>	迂回螺菌	b
2266	fth	<i>Sphingobacterium thalpophilum</i>	嗜温鞘氨醇杆菌	-
2267	sau	<i>Staphylococcus aureus</i>	金黄色葡萄球菌	+
2270	sca	<i>Staphylococcus capitis</i> ss. <i>capitis</i>	头状葡萄球菌	+
2272	stc	<i>Staphylococcus cohnii</i> ss. <i>cohnii</i>	科氏葡萄球菌科氏亚种	+
2273	sde	<i>Staphylococcus delphini</i>	海豚葡萄球菌	+
2274	sfe	<i>Staphylococcus felis</i>	猫葡萄球菌	+
2275	sms	<i>Staphylococcus muscae</i>	蝇葡萄球菌	+
2276	sps	<i>Staphylococcus piscifermentans</i>	鱼发酵葡萄球菌	+
2278	spv	<i>Staphylococcus pulvereri</i>	小牛葡萄球菌	+
2279	ssb	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ss. <i>bovis</i>	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ss. <i>bovis</i>	+
2280	sap	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	腐生葡萄球菌	+

2283	slc	<i>Staphylococcus schleiferi</i> ss. <i>coagulans</i>	施莱福葡萄球菌凝聚亚种	+
2284	src	<i>Streptococcus crista</i>	峭链球菌	+
2286	sqm	<i>Streptococcus equisimilis</i>	似马链球菌	+
2287	sgo	<i>Streptococcus gordonii</i>	戈登链球菌	+
2288	sve	<i>Streptococcus vestibularis</i>	前庭链球菌	+
2289	sgs	<i>Streptomyces griseus</i>	灰色链霉菌	+
2296	ppi	<i>Ralstonia pickettii</i>	皮氏罗尔斯顿菌	-
2297	mlq	<i>Microbacterium liquefaciens</i>	昆虫微杆菌	+
2299	bal	<i>Paenibacillus alvei</i>	蜂房类芽孢杆菌	+
2301	bmc	<i>Paenibacillus macerans</i>	浸麻类芽孢杆菌	+
2303	bpo	<i>Paenibacillus polymyxa</i>	多粘类芽孢杆菌	+
2305	plo	<i>Prevotella loescheii</i>	洛氏普雷沃菌	a
2306	pzg	<i>Prevotella zoogloeoformans</i>	动胶普雷沃菌	a
2308	bbi	<i>Prevotella bivia</i>	二路普雷沃菌	a
2310	pbu	<i>Prevotella buccae</i>	颊普雷沃菌	a
2312	pbu	<i>Prevotella buccalis</i>	口颊普雷沃菌	a
2314	pco	<i>Prevotella corporis</i>	人体普雷沃菌	a
2316	pde	<i>Prevotella dentalis</i>	牙普雷沃菌	a
2318	bde	<i>Prevotella denticola</i>	栖牙普雷沃菌	a
2320	bdi	<i>Prevotella disiens</i>	解糖普雷沃菌	a
2321	pea	<i>Prevotella enoeca</i>	抑制普雷沃菌	a
2322	php	<i>Prevotella heparinolytica</i>	解肝素普雷沃菌	w
2324	pin	<i>Prevotella intermedia</i>	中间普雷沃菌(拟杆菌)	a
2326	bme	<i>Prevotella melaninogenica</i>	产黑素普雷沃菌	a

2327	png	<i>Prevotella nigrescens</i>	变黑普雷沃菌	a
2329	pol	<i>Prevotella oralis</i>	口腔普雷沃菌	a
2331	poi	<i>Prevotella oris</i>	口普雷沃菌	a
2335	pru	<i>Prevotella ruminicola</i> ss. <i>ruminicola</i>	栖瘤胃普雷沃菌栖瘤胃亚种	a
2336	pta	<i>Prevotella tannerae</i>	谭氏普雷沃菌	a
2337	pvr	<i>Prevotella veroralis</i>	真口腔普雷沃菌	a
2339	oca	<i>Porphyromonas catoniae</i>	凯托卟啉单胞菌	a
2341	pgi	<i>Porphyromonas gingivalis</i>	犬牙龈卟啉单胞菌	a
2342	pgg	<i>Porphyromonas gingivicanis</i>	牙龈卟啉单胞菌属	a
2344	ble	<i>Porphyromonas levii</i>	列夫卟啉单胞菌	a
2346	pmm	<i>Porphyromonas salivosa</i>	猕猴卟啉单胞菌	a
2347	dno	<i>Dichelobacter nodosus</i>	节瘤腐蹄菌	a
2349	dpn	<i>Dialister pneumosintes</i>	侵肺戴阿李斯特杆菌	a
2351	bay	<i>Exiguobacterium acetylicum</i>	乙酰微小杆菌	+
2353	cce	<i>Oerskovia xanthineolytica</i>	纤维化纤维素菌	+
2355	otu	<i>Oerskovia turbata</i>	震颤厄氏菌	+
2356	mim	<i>Microbacterium imperiale</i>	蛾微杆菌	+
2357	abu	<i>Arcobacter butzleri</i>	比茨莱弓形菌	-
2358	fvl	<i>Filifactor villosus</i>	绒毛产线菌	a
2359	rja	<i>Rickettsia japonica</i>	日本立克次体	-
2361	ots	<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	恙虫病立克次体	-
2362	afo	<i>Afipia broomeae</i>	布氏阿菲波菌	-
2363	afd	<i>Afipia clevelandensis</i>	克利夫兰阿菲波菌	-
2364	apf	<i>Afipia felis</i>	猫阿菲波菌	-

2365	afi	Afipia sp.	阿菲波菌属	-
2366	bwa	Bilophila wadsworthia	沃兹沃思嗜胆菌	a
2367	anc	Anaerobic gram negative cocci	厌氧革兰阴性球菌	a
2368	anb	Anaerobic gram negative coccobacilli	Anaerobic gram negative coccobacilli	a
2369	an-	Anaerobic gram negative organisms	厌氧革兰阴性菌	a
2370	anr	Anaerobic gram negative rods	厌氧革兰阴性杆菌	a
2371	apc	Anaerobic gram positive cocci	厌氧革兰阳性球菌	a
2372	apb	Anaerobic gram positive coccobacilli	Anaerobic gram positive coccobacilli	a
2373	an+	Anaerobic gram positive organisms	厌氧革兰阳性菌	a
2374	apr	Anaerobic gram positive rods	厌氧革兰阳性杆菌	a
2375	avc	Anaerobic gram variable cocci	厌氧革兰染色不定球菌	a
2376	agb	Anaerobic gram variable coccobacilli	Anaerobic gram variable coccobacilli	a
2377	avr	Anaerobic gram variable rods	厌氧革兰染色不定杆菌	a
2378	ana	Anaerobic organisms	Anaerobic organisms	a
2379	ans	Anaerobic streptococci	厌氧链球菌	a
2380	c59	CDC Enteric Group 59	CDC Enteric Group 59	-
2381	cbk	Citrobacter braakii	布拉克柠檬酸杆菌	-
2382	cfa	Citrobacter farmeri	法默柠檬酸杆菌	-
2384	cdi	Citrobacter koseri	科泽柠檬酸杆菌	-
2385	csk	Citrobacter sedlakii	塞德拉克柠檬酸杆菌	-
2386	ea2	Enterobacter amnigenus 2	河生肠杆菌生物 2 型	-
2387	g59	Salmonella Group 59	Salmonella Group 59	-
2388	cwe	Citrobacter werkmanii	沃克曼柠檬酸杆菌	-
2389	cyo	Citrobacter youngae	杨氏柠檬酸杆菌	-

2391	ecg	<i>Enterobacter taylorae</i>	生癌肠杆菌	-
2392	eal	<i>Enterobacter amnigenus</i> 1	河生肠杆菌生物 1 型	-
2394	ehm	<i>Enterobacter hormaechei</i>	霍尔姆肠杆菌	-
2395	f5b	<i>Shigella flexneri</i> serotype 5b	福氏志贺菌 5b 血清型	-
2397	pal	<i>Providencia alcalifaciens</i>	产碱普罗威登斯菌	-
2398	g51	Salmonella Group 51	Salmonella Group 51	-
2399	g55	Salmonella Group 55	Salmonella Group 55	-
2400	g60	Salmonella Group 60	Salmonella Group 60	-
2401	g62	Salmonella Group 62	Salmonella Group 62	-
2402	g65	Salmonella Group 65	Salmonella Group 65	-
2403	g66	Salmonella Group 66	Salmonella Group 66	-
2404	sqv	<i>Serratia proteamaculans</i> ss. <i>quinovora</i>	食醜沙雷菌	-
2405	sgr	<i>Serratia grimesii</i>	格利蒙斯沙雷菌	-
2407	eag	<i>Pantoea agglomerans</i>	成团泛菌	-
2408	pan	<i>Pantoea</i> sp.	泛菌属	-
2409	aeu	<i>Aeromonas eucrenophila</i>	嗜矿泉气单胞菌	-
2411	apn	<i>Aeromonas punctata</i> ss. <i>punctata</i>	斑点气单胞菌斑点亚种	-
2412	ash	<i>Aeromonas schubertii</i>	舒氏气单胞菌	-
2413	lpe	<i>Listonella pelagia</i>	海利斯顿菌	-
2414	pdp	<i>Photobacterium damsela</i> ss. <i>piscicida</i>	美人鱼发光杆菌杀鱼亚种	-
2415	acx	<i>Acidovorax</i> sp.	食酸菌属	-
2416	brv	<i>Brevundimonas</i> sp.	短波单胞菌属	-
2417	she	<i>Shewanella</i> sp.	希瓦菌属	-
2418	ro4	<i>Roseomonas genomospecies</i> 4	玫瑰单胞菌基因种 4	-

2419	ro6	Roseomonas genomospecies 6	玫瑰单胞菌基因种 6	-
2420	saj	Granulicatella adiacens	毗邻颗粒链菌	+
2421	gct	Granulicatella sp.	Granulicatella sp.	+
2423	hap	Aggregatibacter sp.	嗜沫凝聚杆菌	-
2424	hse	Aggregatibacter sp.	惰性凝聚杆菌	-
2425	agt	Aggregatibacter sp.	Aggregatibacter sp.	-
2426	bxx	Shigella boydii, nontypable	Shigella boydii, nontypable	-
2427	dxx	Shigella dysenteriae, nontypable	Shigella dysenteriae, nontypable	-
2428	fxx	Shigella flexneri, nontypable	Shigella flexneri, nontypable	-
2429	135	Neisseria meningitidis, serogroup W135	Neisseria meningitidis, serogroup W135	-
2430	nmy	Neisseria meningitidis, serogroup Y	Neisseria meningitidis, serogroup Y	-
2431	479	Shigella flexneri, serogroup AA479	Shigella flexneri, serogroup AA479	-
2432	fvx	Shigella flexneri, variant X	Shigella flexneri, variant X	-
2433	fvv	Shigella flexneri, variant Y	Shigella flexneri, variant Y	-
2434	k99	Escherichia coli K99	Escherichia coli K99	-
2435	1k1	Escherichia coli O1:K1	Escherichia coli O1:K1	-
2436	2k2	Escherichia coli O2:K2	Escherichia coli O2:K2	-
2437	788	Escherichia coli O78:K80	Escherichia coli O78:K80	-
2438	fph	Yersinia philomiragia	蜃楼弗郎西斯菌	-
2439	yes	Yersinia pseudotuberculosis	假结核耶尔森菌	-
2440	yro	Yersinia rohdei	罗德耶尔森菌	-
2441	aov	Salmonella Abortusovis	Salmonella Abortusovis	-
2442	ind	Salmonella Indiana	Salmonella Indiana	-
2443	isa	Salmonella Isangi	Salmonella Isangi	-

2444	lar	Salmonella Larochelle	Salmonella Larochelle	-
2445	atb	Arthrobacter sp.	Arthrobacter sp.	+
2447	cem	Cellulosimicrobium sp.	纤维素菌属	+
2448	caq	Leifsonia aquatica	水生棒杆菌	+
2449	lef	Leifsonia sp.	Leifsonia sp.	+
2450	apa	Acinetobacter parvus	Acinetobacter parvus	-
2451	apt	Acinetobacter pittii	Acinetobacter pittii	-
2452	pcu	Paracoccus sp.	Paracoccus sp.	-
2454	esa	Cronobacter sakazakii	阪崎肠杆菌	-
2455	cro	Cronobacter sp.	克洛诺杆菌属	-
2456	c4c	Cupriavidus pauculus	Ralstonia paucula	-
2457	cuv	Cupriavidus sp.	Cupriavidus sp.	-
2459	dec	Dermacoccus sp.	Dermacoccus sp.	+
2461	dni	Dermacoccus nishinomiyaensis	西宫皮生球菌	+
2462	lys	Lysinibacillus sp.	Lysinibacillus sp.	+
2464	edu	Streptococcus durans	耐久肠球菌	+
2465	inv	Influenza virus	Influenza virus	v
2466	xia	No Influenza A virus found	No Influenza A virus found	v
2467	xib	No Influenza B virus found	No Influenza B virus found	v
2468	xic	No Influenza C virus found	No Influenza C virus found	v
2469	xiv	No Influenza virus found	No Influenza virus found	v
2471	atc	Actinomyces turicensis	Actinomyces turicensis	-
2472	crm	Corynebacterium aurimucosum	Corynebacterium aurimucosum	+
2473	cye	Corynebacterium coyleae	Corynebacterium coyleae	+

2474	cmf	<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	+
2475	mox	<i>Microbacterium oxydans</i>	<i>Microbacterium oxydans</i>	+
2476	pvd	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	-
2477	pdo	<i>Streptococcus pseudopneumoniae</i>	<i>Streptococcus pseudopneumoniae</i>	+
2479	sia	<i>Streptococcus infantarius</i>	<i>Streptococcus infantarius</i>	+
2480	cni	<i>Corynebacterium nigricans</i>	<i>Corynebacterium nigricans</i>	+
2481	trl	<i>Trueperella</i> sp.	<i>Trueperella</i> sp.	+
2482	tbn	<i>Arcanobacterium bernardiae</i>	<i>Arcanobacterium bernardiae</i>	+
2483	spu	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ss. <i>pasteurianus</i>	<i>Streptococcus pasteurianus</i>	+
2484	eea	<i>Escherichia coli</i> , enteroaggregative (EAEC)	<i>Escherichia coli</i> , enteroaggregative (EAEC)	-
2485	sth	<i>Streptococcus thoraltensis</i>	<i>Streptococcus thoraltensis</i>	+
2486	psd	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	假中间葡萄球菌	+
2490	mcr	<i>Mycoplasma capricolum</i>	<i>Mycoplasma capricolum</i>	b
2491	mcp	<i>Mycoplasma capripneumoniae</i>	<i>Mycoplasma capripneumoniae</i>	b
2497	cpm	<i>Chlamydophila pecorum</i>	<i>Chlamydophila pecorum</i>	-
2498	cdn	<i>Cittotaenia denticulata</i>	<i>Cittotaenia denticulata</i>	w
2500	olk	<i>Escherichia coli</i> O1K1	<i>Escherichia coli</i> O1K1	-
2501	o2k	<i>Escherichia coli</i> O2K2	<i>Escherichia coli</i> O2K2	-
2502	o78	<i>Escherichia coli</i> O78K80	<i>Escherichia coli</i> O78K80	-
2503	hco	<i>Haemonchus contortus</i>	<i>Haemonchus contortus</i>	w
2506	mbb	<i>Mycoplasma bovis</i>	<i>Mycoplasma bovis</i>	b
2507	mgs	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	b
2510	mmg	<i>Mycoplasma meleagridis</i>	<i>Mycoplasma meleagridis</i>	b
2511	mmd	<i>Mycoplasma mycoides</i> ss. <i>mycoides</i>	<i>Mycoplasma mycoides</i> ss. <i>mycoides</i>	b

2512	msy	Mycoplasma synoviae	Mycoplasma synoviae	b
2513	orh	Ornithobacterium rhinotracheale	Ornithobacterium rhinotracheale	-
2514	pbl	Paenibacillus larvae	Paenibacillus larvae	+
2515	abg	Passalurus ambiguus	Passalurus ambiguus	w
2517	syc	Spilopsyllus cuniculi	Spilopsyllus cuniculi	i
2518	slp	Spirocerca lupi	Spirocerca lupi	w
2519	pnu	Spironucleus sp.	Spironucleus sp.	w
2520	tga	Trichomonas gallinae	Trichomonas gallinae	w
2521	tfo	Tritrichomonas foetus	Tritrichomonas foetus	w
2522	ava	Avibacterium sp.	Avibacterium sp.	-
2523	cto	Cittotaenia sp.	Cittotaenia sp.	w
2524	hau	Haemonchus sp.	Haemonchus sp.	w
2525	mls	Melissococcus sp.	Melissococcus sp.	+
2526	orn	Ornithobacterium sp.	Ornithobacterium sp.	-
2527	pss	Passalurus sp.	Passalurus sp.	w
2528	rie	Riemerella sp.	Riemerella sp.	-
2529	psl	Spilopsyllus sp.	Spilopsyllus sp.	i
2530	pir	Spirocerca sp.	Spirocerca sp.	w
2531	ttc	Tritrichomonas sp.	Tritrichomonas sp.	w
2532	cya	Chlamydophila abortus	Chlamydophila abortus	-
2533	cfl	Chlamydophila felis	Chlamydophila felis	-
2534	eru	Cowdria ruminantium	Cowdria ruminantium	-
2535	mpl	Streptococcus pluton	Streptococcus pluton	+
2536	mhc	Haemobartonella canis	Haemobartonella canis	b

2537	mhf	Haemobartonella felis	Haemobartonella felis	b
2538	apg	Avibacterium paragallinarum	Avibacterium paragallinarum	-
2540	ran	Pfeifferella anatipestifer	Pfeifferella anatipestifer	-
2541	aro	Acinetobacter resistans	Acinetobacter resistans	-
2542	pai	Pediococcus lolii	乳酸片球菌	+
2543	cdh	Candida duobushaemulonii	Candida duobushaemulonii	f
2544	crs	Candida auris	Candida auris	f
2545	sak	Candida sake	Candida sake	f
2546	pro	Cutibacterium acnes	痤疮丙酸杆菌	a
2547	cub	Cutibacterium sp.	Cutibacterium sp.	a
2548	cdf	Clostridioides difficile	难辨梭菌	a
2549	cls	Clostridioides sp.	Clostridioides sp.	a
2550	eae	Klebsiella aerogenes	产气克雷伯菌	-
2551	ele	Eggerthella lenta	迟缓真杆菌	a
2552	egt	Eggerthella sp.	Eggerthella sp.	a
2553	yxa	Yeast, not C. albicans	Yeast, not C. albicans	f
2554	shf	Streptococcus hyointestinalis	Streptococcus hyointestinalis	+
2555	pnd	Pandoraea sp.	Pandoraea sp.	-
2556	aby	Acinetobacter baylyi	Acinetobacter baylyi	-
2558	ano	Acinetobacter genospecies 13TU	Acinetobacter genospecies 13TU	-
2559	asd	Acinetobacter schindleri	Acinetobacter schindleri	-
2560	aug	Acinetobacter ursingii	Acinetobacter ursingii	-
2562	lut	Streptococcus infantarius sp. Coli	Streptococcus infantarius sp. Coli	+
2563	tcn	Streptococcus canis	犬弓蛔虫	+

2564	phs	<i>Proteus hauseri</i>	<i>Proteus hauseri</i>	-
2565	pod	<i>Pseudomonas otitidis</i>	<i>Pseudomonas otitidis</i>	-
2566	cmx	<i>Cimex (bed bugs) sp.</i>	<i>Cimex (bed bugs) sp.</i>	I
2567	cky	Chikungunya virus	Chikungunya virus	v
2568	zik	Zika virus	Zika virus	v
2570	aas	<i>Anaplasma sp.</i>	<i>Anaplasma sp.</i>	-
2571	aap	<i>Ehrlichia phagocytophilum</i>	<i>Ehrlichia phagocytophilum</i>	-
2574	xcv	No Coronavirus found	No Coronavirus found	v
2575	c19	COVID-19	COVID-19	v
2576	x19	No COVID-19 found	No COVID-19 found	v
2577	myh	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	b
2578	std	<i>Streptococcus iniae</i>	<i>Streptococcus iniae</i>	+
2579	clu	<i>Clavispora lusitaniae</i>	葡萄牙念珠菌	f
2580	cut	<i>Cyberlindnera jadinii</i>	产脲念珠菌	f
2581	tca	<i>Debaryomyces hansenii</i>	无名念珠菌	f
2582	cct	<i>Diutina catenulata</i>	链状念珠菌	f
2583	cru	<i>Diutina rugosa</i>	皱折念珠菌	f
2584	cps	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	乳酒念珠菌	f
2585	cpl	<i>Metschnikowia pulcherrima</i>	铁红念珠菌	f
2586	cgu	<i>Meyerozyma guilliermondii</i>	季也蒙念珠菌	f
2587	ckr	<i>Pichia kudriavzevii</i>	克柔念珠菌	f
2588	cnv	<i>Pichia norvegensis</i>	<i>Pichia norvegensis</i>	f
2589	cci	<i>Trichomonascus ciferrii</i>	西弗念珠菌	f
2591	ctn	<i>Yamadazyma tenuis</i>	纤细念珠菌	f

2593	cfb	Cyberlindnera fabianii	Cyberlindnera fabianii	f
2595	cgo	Diutina pseudorugosa	Diutina pseudorugosa	f
2597	yzb	Meyerozyma caribbica	Meyerozyma caribbica	f
2599	yzh	Meyerozyma carpophila	Meyerozyma carpophila	f
2600	cfn	Candida africana	Candida africana	f
2601	cax	Candida albicans complex	Candida albicans complex	f
2602	kii	Candida blankii	Candida blankii	f
2603	cui	Candida bracarensis	Candida bracarensis	f
2604	col	Candida colliculosa	Candida colliculosa	f
2605	cdb	Candida duobushaemulonii	Candida duobushaemulonii	f
2606	cgx	Candida glabrata complex	Candida glabrata complex	f
2607	thx	Candida haemulonii complex	Candida haemulonii complex	f
2608	cmn	Candida magnoliae	Candida magnoliae	f
2609	cta	Candida metapsilosis	Candida metapsilosis	f
2610	cth	Candida orthopsilosis	Candida orthopsilosis	f
2611	mio	Candida palmioleophila	Candida palmioleophila	f
2612	cpx	Candida parapsilosis complex	Candida parapsilosis complex	f
2613	crp	Candida pararugosa	Candida pararugosa	f
2614	ths	Candida pseudoaemulonii	Candida pseudoaemulonii	f
2615	cke	Candida sake	Candida sake	f
2616	yzg	Meyerozyma guilliermondii complex	Meyerozyma guilliermondii complex	f
2617	cvs	Clavispora sp.	Clavispora sp.	f
2618	cyb	Cyberlindnera sp.	Cyberlindnera sp.	f
2619	dbv	Debaryomyces sp.	Debaryomyces sp.	f

2620	diu	Diutina sp.	Diutina sp.	f
2621	mtk	Metschnikowia sp.	Metschnikowia sp.	f
2622	mey	Meyerozyma sp.	Meyerozyma sp.	f
2623	tms	Trichomonascus sp.	Trichomonascus sp.	f
2624	wic	Wickerhamomyces sp.	Wickerhamomyces sp.	f
2625	yam	Yamadazyma sp.	Yamadazyma sp.	f
2171	swl	Shewanella alga	海藻希瓦菌	-
2626	kvi	Klebsiella variicola	Klebsiella variicola	-
2627	adh	Aeromonas dhakensis	Aeromonas dhakensis	-
2628	kqp	Klebsiella quasipneumoniae	Klebsiella quasipneumoniae	-
2630	cmr	Citrobacter murliniae	Citrobacter murliniae	-
2631	crd	Citrobacter rodentium	Citrobacter rodentium	-

17.1.2 CARSS 标准标本清单

内部编号	标准代码	英文名称	中文名称
1	no	Nose	鼻腔拭子
2	th	Throat	咽拭子
3	sp	Sputum	痰
4	br	Bronchial	支气管分泌物
5	ea	Ear	耳部标本

6	ey	Eyes	眼分泌物
7	mo	Mouth	口腔拭子
8	sk	Skin	皮肤拭子
9	jt	Joint	关节拭子
10	uc	Urine, catheter	导尿管尿
11	ur	Urine	尿液
12	bl	Blood	血液
13	sf	Cerebrospinal fluid	脑脊液
14	lu	Lung	肺穿刺液
15	ab	Abdominal fluid	腹水
16	ga	Gastric fluid	胃液
17	dr	Drainage	排泄物
18	fl	Fluid	液体
19	bi	Bile	胆汁
21	wd	Wound	伤口拭子
22	sw	Wound, surgical	外科手术伤口拭子
23	as	Abscess	脓肿
24	ps	Pus	脓液
25	am	Amniotic fluid	羊水
26	tr	Tracheal	气管插管
27	si	Sinus	窦道拭子
28	sb	Swab	棉签
29	at	Aspirate	吸气管
30	fn	Aspirate, fine-needle	无菌体液

31	og	Organ	器官
32	cx	Cervix	宫颈拭子
33	um	Umbilical cord	脐带标本
34	va	Vagina	阴道拭子
35	bx	Biopsy	活检组织
36	ti	Tissue	组织
37	bn	Brain	脑部组织
38	he	Heart	心脏标本
39	hv	Heart valve	心脏瓣膜
40	li	Liver	肝脏穿刺液
41	st	Stool	粪便
42	re	Rectal	直肠拭子
43	mu	Muscle	肌肉标本
44	ha	Hand	手部拭子
45	ar	Arm	手臂拭子
46	ax	Axilla	腋窝拭子
47	co	Conjunctiva	结膜拭子
48	em	Ear, middle	中耳拭子
49	eo	Ear, outer	外耳拭子
50	fi	Fistula	瘘管
51	gn	Genital	生殖器拭子
52	gm	Genital, male	男性外生殖器拭子
53	gf	Genital, female	女性外生殖器拭子
54	pl	Placenta	胎盘组织

55	bt	Breast	乳房穿刺液
56	mi	Breast milk	乳汁
57	sm	Semen	精液
58	ue	Urethra	尿道拭子
59	cv	Urine, clean-voided	清洁中段尿
60	se	Secretion	分泌物
61	bo	Bone	骨组织
62	bm	Bone marrow	骨髓
63	ba	Broncho-alveolar lavage	支气管肺泡灌洗液
64	pf	Pleural fluid	胸水
65	rl	Respiratory, lower	下呼吸道标本
66	ru	Respiratory, upper	上呼吸道标本
67	ta	Tracheal aspirate	气管抽出液
68	ux	Ulcer, external	外部溃疡标本
69	ui	Ulcer, internal	内部溃疡标本
70	sc	Screening	筛选标本
71	mr	Screen for MRSA	筛选 MRSA 标本
72	vr	Screen for VRE	筛选 VRE 标本
73	rs	Research	科研标本
74	la	Laboratory	实验室标本
75	ex	Quality control, external	外部质控
76	rp	Respiratory	呼吸道标本
77	ul	Ulcer	溃疡标本
78	ub	Urine, bladder	膀胱尿

79	uk	Urine, kidney	肾脏尿
80	ua	Urine, suprapubic aspirate	耻骨弓上穿刺尿
81	ki	Kidney	肾脏标本
82	ut	Uterus	子宫拭子
83	du	Duodenum	十二指肠液
84	me	Mediastinum	纵膈拭子
85	bu	Bursa	囊液
86	cy	Cyst	囊肿穿刺液
87	ln	Lymph node	淋巴结穿刺液
88	gl	Gland	腺体穿刺液
89	ot	Other	其它
91	ca	Catheter	导管
92	di	Dialysis fluid	透析液
93	en	Environmental	环境标本
94	pr	Prosthesis	假体
95	cc	Catheter, central	中央导管
96	wa	Water	水
97	fo	Food	食物
98	un	Unknown	不明标本
99	qc	Quality control	质控
100	hr	Hair	头发
101	nl	Nail	指甲
102	np	Nasopharynx	鼻咽拭子
103	ft	Foot	足拭子

104	au	Autopsy	尸检标本
105	fb	Foreign body	异物
106	mc	Meconium	胎粪
107	iu	Intra-uterine device	子宫内避孕器
108	fv	Urine, first-voided	前段尿
109	us	Umbilicus	脐部拭子
110	is	Isolate	隔离标本
111	ad	Abscess, abdominal	腹部脓肿
112	bs	Burns	烧伤标本
113	cp	Catheter, permanent	永久导管
114	cr	Cornea	角膜标本
115	ee	Empyema	脓胸
116	ep	Empyema, pleural	胸膜脓肿
117	es	Empyema, subdural	硬膜下脓肿
118	hp	Heart valve, prosthetic	人工心脏瓣膜
119	mb	Mini-BAL	小支气管肺泡灌洗液
120	pm	Pacemaker	起搏器
121	pn	Pancreas	胰腺标本
122	pd	Pericardial fluid	心包积液
123	cs	Catheter site	导管尖端
124	pb	Prosthesis, bone	人工骨
125	sh	Prosthesis, shunt	人工分流管
126	pv	Prosthesis, vascular	人工血管
127	pc	Protected brush catheter	保护性导管刷

128	tn	Tonsils	扁桃体穿刺液
129	ud	Ulcer, decubitis	褥疮溃疡
130	uz	Urine, non-catheterized	非导管尿
131	uo	Urine, nephrostomy	肾穿刺尿
132	uu	Urine, unknown source	未知来源尿
133	pt	Abscess, peritonsillar	扁桃体脓肿
134	de	Abscess, dental	牙龈脓肿
135	ac	Abscess, perirectal	肛周脓肿
136	ak	Abscess, skin	皮肤脓肿
137	ap	Appendix	阑尾
138	ch	Catheter, peripheral	外周导管
140	cm	Culture medium	培养基
141	cb	Cyst, Bartholin's	前庭大腺囊肿
142	dn	Drain	引流液
143	ec	Endocardium	心内膜
144	ed	Epididymis	附睾标本
145	eg	Epiglottis	会厌拭子
146	eh	Esophagus	食管拭子
147	fa	Fallopian tube	输卵管
148	fu	Furuncle	疖
149	gb	Gallbladder	胆囊标本
150	hi	Hip	髋关节标本
151	hf	Hip fluid	髋关节液
152	it	Insect	昆虫

153	jf	Joint fluid	关节腔积液
154	kn	Knee	膝盖拭子
155	kf	Knee fluid	膝关节液
156	lx	Larynx	喉拭子
157	lp	Lip	唇拭子
158	lo	Lochia	恶露
159	ov	Ovary	卵巢组织
160	pe	Penis	阴茎拭子
161	pg	Penile discharge	阴茎分泌物
162	pi	Perineum	会阴拭子
163	pa	Plasma	血浆
164	po	Prostate	前列腺组织
165	pu	Prostatic fluid	前列腺液
166	rc	Rectouterine pouch (Douglas' cul-de-sac)	直肠子宫陷凹穿刺液
167	tp	Scotch tape test for parasites	检测寄生虫用透明胶带
168	sr	Serum	血清
169	su	Shunt fluid	分流液
170	sl	Spleen	脾组织
171	sa	Sputum for acid-fast bacilli	抗酸染色痰
172	in	Sputum, induced	诱导痰
173	sg	String test for parasites	吞线试验检测寄生虫
174	te	Testes	睾丸穿刺液
175	to	Tooth	牙齿
176	wo	Worm	蠕虫

177	wt	Wound, sternal	胸部伤口拭子
178	an	Abdomen	腹部拭子
179	bv	Blood vessel	血管
181	hd	Head	头部拭子
182	sv	Salivary gland	唾液腺穿刺液
183	lg	Leg	腿部拭子
184	nk	Neck	颈部拭子
185	nv	Nerve	神经
186	lv	Pelvis	盆腔积液
187	cd	Screen for C. difficile	筛选艰难梭菌
188	gr	Groin	腹股沟拭子
189	ig	Inguinal	腹股沟三角区拭子
190	cu	Catheter, umbilical	脐带导管
191	fd	Foot, diabetic	糖尿病足
329	gs	Gastrostomy site	胃造口部位
330	bk	Buttock	臀部

17.1.3 CARSS 标准抗生素清单

内部编号	标准代码	英文名称	中文名称
1	CLR	Clarithromycin	克拉霉素
2	CLA	Clavulanic acid	克拉维酸

3	CLX	Clinafloxacin	克林沙星
4	CLI	Clindamycin	克林霉素
5	BCZ	Bicyclomycin (Bicozamylin)	二环霉素
6	BDP	Brodinoprim	溴莫普林
7	BUT	Butoconazole	溴康唑
8	CAP	Capreomycin	卷曲霉素
9	CRB	Carbenicillin	羧苄西林
10	CAR	Carumonam	卡芦莫南
11	CAS	Caspofungin	卡泊芬净
12	CAC	Cefacetrile	头孢乙腈
13	CEC	Cefaclor	头孢克洛
14	CFR	Cefadroxil	头孢羟氨苄
15	RID	Cefaloridine	头孢噻定
16	MAN	Cefamandole	头孢孟多
17	CTZ	Cefatrizine	头孢曲秦
18	FCT	5-Fluorocytosine	5-氟胞嘧啶
19	ACM	Acetylmidecamycin	乙酰麦迪霉素
20	ASP	Acetylspiramycin	乙酰螺旋霉素
21	AMK	Amikacin	阿米卡星
22	AMX	Amoxicillin	阿莫西林
23	AMC	Amoxicillin/Clavulanic acid	阿莫西林/克拉维酸
24	AXS	Amoxicillin/Sulbactam	阿莫西林/舒巴坦
25	AMB	Amphotericin B	两性霉素 B
26	AMP	Ampicillin	氨苄西林

27	SAM	Ampicillin/Sulbactam	氨苄西林/舒巴坦
28	AMR	Amprolium	氨丙啉
29	ANI	Anidulafungin	阿尼芬净
30	APL	Apalcillin	阿帕西林
31	APR	Apramycin	安普霉素
32	ARB	Arbekacin	阿贝卡星
33	APX	Aspoxicillin	阿扑西林
34	AST	Astromicin	阿司米星
35	AVB	Avibactam	阿维巴坦
36	AVI	Avilamycin	阿维霉素
37	AVO	Avoparcin	阿伏帕星
38	AZM	Azithromycin	阿奇霉素
39	AZL	Azlocillin	阿洛西林
40	ATM	Aztreonam	氨曲南
41	BAM	Bacampicillin	巴氨西林
42	BAC	Bacitracin zinc	杆菌肽
43	BEK	Bekanamycin	卡那霉素 B
44	BES	Besifloxacin	贝西沙星
45	BIA	Biapenem	比阿培南
46	CZD	Cefazedone	头孢西酮
47	CZO	Cefazolin	头孢唑林
48	CFB	Cefbuperazone	头孢拉宗
49	CCP	Cefcapene	头孢卡品脂
50	CCX	Cefcapene pivoxil	头孢卡品

51	CDR	Cefdinir	头孢地尼
52	DIT	Cefditoren	头孢托仑
53	DIX	Cefditoren pivoxil	头孢托仑酯
54	FEP	Cefepime	头孢吡肟
55	CPC	Cefepime/Clavulanic acid	头孢吡肟/克拉维酸
56	CAT	Cefetamet	头孢他美
57	CPI	Cefetamet pivoxil	头孢他美酯
58	CCL	Cefetecol (Cefcatacol)	头孢替考
59	CZL	Cefetrizole	头孢三唑
60	CFM	Cefixime	头孢克肟
61	CMX	Cefmenoxime	头孢甲肟
62	CMZ	Cefmetazole	头孢美唑
63	CNX	Cefminox	头孢米诺
64	CDZ	Cefodizime	头孢地秦
65	CID	Cefonicid	头孢尼西
66	CFP	Cefoperazone	头孢哌酮
67	CSL	Cefoperazone/Sulbactam	头孢哌酮/舒巴坦
68	CND	Ceforanide	头孢雷特
69	CSE	Cefoselis	头孢噻利
70	CTX	Cefotaxime	头孢噻肟
71	CTC	Cefotaxime/Clavulanic acid	头孢噻肟/克拉维酸
72	CTS	Cefotaxime/Sulbactam	头孢噻肟/舒巴坦
73	CTT	Cefotetan	头孢替坦
74	CTF	Cefotiam	头孢替安

75	CHE	Cefotiam hexetil	头孢替安酯
76	FOX	Cefoxitin	头孢西丁
77	ZOP	Cefozopran	头孢唑兰
78	CFZ	Cefpimizole	头孢米唑
79	CPM	Cefpiramide	头孢匹胺
80	CPO	Cefpirome	头孢匹罗
81	CPD	Cefpodoxime	头孢泊肟
82	CPX	Cefpodoxime proxetil	头孢泊肟酯
83	CDC	Cefpodoxime/Clavulanic acid	头孢泊肟/克拉维酸
84	CPR	Cefprozil	头孢丙烯
85	CEQ	Cefquinome	头孢喹肟
86	CRD	Cefroxadine	头孢沙定
87	CFS	Cefsulodin	头孢磺啶
88	CSU	Cefsumide	头孢舒米
89	CPT	Ceftaroline	头孢罗磷
90	CPA	Ceftaroline/Avibactam	头孢洛林/阿维巴坦
91	CAZ	Ceftazidime	头孢他啶
92	CCV	Ceftazidime/Clavulanic acid	头孢他啶/克拉维酸
93	CEM	Cefteram	头孢特仑脂
94	CPL	Cefteram pivoxil	头孢特仑
95	CTL	Ceftezole	头孢替唑
96	CTB	Ceftibuten	头孢布烯
97	TIO	Ceftiofur	头孢噻呋
98	CZX	Ceftizoxime	头孢唑肟

99	BPR	Ceftobiprole	头孢吡普
100	CZT	Ceftolozane/Tazobactam	Ceftolozane/他唑巴坦
101	CRO	Ceftriaxone	头孢曲松
102	CXM	Cefuroxime	头孢呋辛
103	CXA	Cefuroxime axetil	头孢呋辛酯
104	ZON	Cefuzonam	头孢唑南
105	LEX	Cephalexin	头孢氨苄
106	CEP	Cephalothin	头孢噻吩
107	HAP	Cephapirin	头孢匹林
108	CED	Cephradine	头孢拉定
109	CTO	Cetocycline	西托环素
110	CHL	Chloramphenicol	氯霉素
111	CTE	Chlortetracycline	金霉素
112	CIC	Ciclacillin	环己西林
113	CIN	Cinoxacin	西诺沙星
114	CIP	Ciprofloxacin	环丙沙星
115	CLF	Clofazimine	Clofazimine
116	CTR	Clotrimazole	克霉唑
117	CLO	Cloxacillin	氯唑西林
118	COL	Colistin	黏菌素
119	CYC	Cycloserine	环丝氨酸
120	DAL	Dalbavancin	达巴万星
121	DFX	Danofloxacin	达氟沙星
122	DAP	Daptomycin	达托霉素

123	DEM	Demeclocycline	地美环素
124	DKB	Dibekacin	地贝卡星
125	DIC	Dicloxacillin	双氯西林
126	DIF	Difloxacin	二氟沙星
127	DIR	Dirithromycin	地红霉素
128	DOR	Doripenem	多立培南
129	DOX	Doxycycline	多西环素
130	ECO	Econazole	益康唑
131	ENX	Enoxacin	依诺沙星
132	ENR	Enrofloxacin	恩氟沙星
133	ENV	Enviomycin (Tuberactinomycin)	恩维霉素
134	EPE	Eperozolid	依匹普林
135	EPP	Epiroprim	依匹普林
136	ETP	Ertapenem	厄他培南
137	ERY	Erythromycin	红霉素
138	ETH	Ethambutol	乙胺丁醇
139	ETI	Ethionamide	乙硫异烟胺
140	ETO	Ethopabate	乙氧酰胺苯甲酯
141	FAR	Faropenem	法罗培南
142	FDX	Fidaxomicin	非达霉素
143	FIN	Finafloxacin	非那沙星
144	FLA	Flavomycin	黄霉素
145	FLE	Fleroxacin	氟罗沙星
146	FLO	Flomoxef	氟氧头孢

147	FLR	Florfenicol	氟苯尼考
148	FLC	Flucloxacillin	氟氯西林
149	FLU	Fluconazole	氟康唑
150	FLM	Flumequine	氟甲喹
151	FFL	Fosfluconazole	磷氟康唑
152	FOS	Fosfomycin	磷霉素
153	FMD	Fosmidomycin	磷胺霉素
154	FRM	Framycetin	新霉素 B
155	FRZ	Furazolidone	呋喃唑酮
156	FUS	Fusidic acid	夫西地酸
157	GRN	Garenoxacin	加雷沙星
158	GAT	Gatifloxacin	加替沙星
159	GEM	Gemifloxacin	吉米沙星
160	GEN	Gentamicin	庆大霉素
161	GEH	Gentamicin-High	高浓度庆大霉素
162	GRX	Grepafloxacin	格帕沙星
163	GRI	Griseofulvin	灰黄霉素
164	HAB	Habekacin	阿贝卡星
165	HET	Hetacillin	海他西林
166	HYG	Hygromycin	潮霉素 B
167	ICL	Iclaprim	艾拉普林
168	IPM	Imipenem	亚胺培南
169	IPE	Imipenem/EDTA	亚胺培南/EDTA
170	ISE	Isepamicin	异帕米星

171	ISO	Isoconazole	异康唑
172	INH	Isoniazid	异烟肼
173	ITR	Itraconazole	伊曲康唑
174	JOS	Josamycin	交沙霉素
175	KAN	Kanamycin	卡那霉素
176	KAH	Kanamycin-High	高浓度卡那霉素
177	KET	Ketoconazole	酮康唑
178	KIT	Kitasamycin (Leucomycin)	吉他霉素
179	LAS	Lasalocid	拉沙里菌素
180	LEN	Lenampicillin	仑氨西林
181	LVX	Levofloxacin	左氧氟沙星
182	LIN	Lincomycin	林可霉素
183	LSP	Linco-spectin (lincomycin/spectinomycin)	洁霉素/壮观霉素
184	LNZ	Linezolid	利奈唑胺
185	LFE	Linoprist-flopristin	Linoprist-flopristin
186	LOM	Lomefloxacin	洛美沙星
187	LOR	Loracarbef	氯碳头孢
188	MAR	Marbofloxacin	马波沙
189	MEC	Mecillinam (Amdinocillin)	美西林 (氮脒青霉素)
190	MEL	Meleumycin	麦白霉素
191	MEM	Meropenem	美罗培南
192	MES	Mesulfamide	美磺胺
193	MET	Methicillin	甲氧西林
194	MTP	Metioprime	美替普林

195	MXT	Metioxate	甲噻克酯
196	MTR	Metronidazole	甲硝唑
197	MEZ	Mezlocillin	美洛西林
198	MSU	Mezlocillin/Sulbactam	美洛西林/舒巴坦
199	MIF	Micafungin	米卡芬净
200	MCZ	Miconazole	咪康唑
201	MCR	Micronomicin	小诺米星
202	MID	Midecamycin	麦迪霉素
203	MIL	Miloxacin	米洛沙星
204	MNO	Minocycline	米诺环素
205	MON	Monensin sodium	莫能菌素钠
206	MOX	Moxalactam (Latamoxef)	拉氧头孢
207	MFX	Moxifloxacin	莫西沙星
208	MUP	Mupirocin	莫匹罗星
209	NAD	Nadifloxacin	那氟沙星
210	NAF	Nafcillin	萘夫西林
211	NAL	Nalidixic acid	萘啶酸
212	NAR	Narasin	甲基盐霉素
213	NEO	Neomycin	新霉素
214	NET	Netilmicin	奈替米星
215	NIC	Nicarbazin	尼卡巴嗪
216	NIF	Nifuroquine	硝呋罗喹
217	NTZ	Nitazoxanide	Nitazoxanide
218	NIT	Nitrofurantoin	呋喃妥因

219	NIZ	Nitrofurazone	呋喃西林
220	NTR	Nitroxoline	硝羟喹啉
221	NOR	Norfloxacin	诺氟沙星
222	NVA	Norvancomycin	去甲万古霉素
223	NOV	Novobiocin	新生霉素
224	NYS	Nystatin	制霉菌素
225	OFX	Ofloxacin	氧氟沙星
226	OLE	Oleandomycin	竹桃霉素
227	OMC	Omadacycline	Omadacycline
228	OPT	Optochin	奥普托欣
229	ORB	Orbifloxacin	奥比沙星
230	ORI	Oritavancin	奥利万星
231	ORS	Ormetoprim/Sulfamethoxazole	复方磺胺甲恶唑
232	ORN	Ornidazole	奥硝唑
233	OXA	Oxacillin	苯唑西林
234	O XO	Oxolinic acid	奥索利酸
235	OXY	Oxytetracycline	土霉素
236	PAS	P-Aminosalicylic acid	P-对氨水杨酸
237	PAN	Panipenem	帕尼培南
238	PAR	Paromomycin	巴龙霉素
239	PAZ	Pazufloxacin	帕珠沙星
240	PEF	Pefloxacin	培氟沙星
241	PEN	Penicillin G	青霉素 G
242	PNV	Penicillin V	青霉素 V

243	PNO	Penicillin/Novobiocin	青霉素/舒巴坦
244	PSU	Penicillin/Sulbactam	青霉素/新生霉素
245	PIM	Pentisomicin	喷替米星
246	PTZ	Pentizidone	戊齐酮
247	PHE	Phenethicillin	苯氧乙青霉素
248	PMR	Pimaricin (Natamycin)	游霉素(纳他霉素)
249	PPA	Pipemidic acid	吡哌酸
250	PIP	Piperacillin	哌拉西林
251	PIS	Piperacillin/Sulbactam	哌拉西林/舒巴坦
252	TZP	Piperacillin/Tazobactam	哌拉西林/他唑巴坦
253	PRC	Piridicillin	吡地西林
254	PRL	Pirlimycin	吡利霉素
255	PIR	Piromidic acid	吡咯米酸
256	PME	Pivmecillinam (Amdinocillin pivoxil)	匹美西林(氮苄脒青霉素双酯)
257	PLZ	Plazomicin	硝唑尼特
258	POL	Polymixin B	多黏菌素 B
259	POS	Posaconazole	泊沙康唑
260	PRX	Premafloxacin	沛马沙星
261	PRM	Primycin	普利霉素
262	PRI	Pristinamycin	普那霉素
263	PRP	Propicillin	丙匹西林
264	PKA	Propikacin	普匹卡星
265	PTH	Prothionamide	丙硫异烟胺
266	PZA	Pyrazinamide	吡嗪酰胺

267	QDA	Quinupristin/Dalfopristin	奎奴普丁/达福普汀
268	RAC	Ractopamine	莱克多巴胺
269	RAM	Ramoplanin	雷莫拉宁
270	RZM	Razupenem	Razupenem
271	RST	Ribostamycin	核糖霉素
272	RIB	Rifabutin	利福布汀
273	RIF	Rifampin	利福平
274	RIT	Ritipenem	利替培南
275	RIA	Ritipenem acoxil	利替培南酯
276	ROK	Rokitamycin	罗他霉素
277	ROS	Rosoxacin	罗索沙星
278	RXT	Roxithromicin	罗红霉素
279	SAL	Salinomycin	盐霉素
280	SAR	Sarafloxacin	沙氟沙星
281	SRX	Sarmoxicillin	沙莫沙星
282	SIS	Sisomicin	西索米星
283	SIT	Sitafloxacin	西他沙星
284	SOL	Solithromycin	Solithromycin
285	SPX	Sparfloxacin	司氟沙星
286	SPT	Spectinomycin	大观霉素
287	SPI	Spiramycin	螺旋霉素
288	STR	Streptomycin	链霉素
289	STH	Streptomycin-High	高浓度链霉素
290	SUL	Sulbactam	舒巴坦

291	SBC	Sulbenicillin	磺苄西林
292	SUC	Sulconazole	硫康唑
293	SUP	Sulfachlorpyridazine	磺胺氯达嗪
294	SDI	Sulfadiazine	磺胺嘧啶
295	SUD	Sulfadimethoxine	磺胺地索辛
296	SDM	Sulfadimidine	磺胺二甲嘧啶
297	SZO	Sulfamazone	磺胺马宗
298	SUM	Sulfamethazine	磺胺二甲嘧啶
299	SMX	Sulfamethoxazole	磺胺甲二唑
300	SNA	Sulfasuccinamide	磺胺琥珀酸
301	SUT	Sulfathiazole	磺胺噻唑
302	SOX	Sulfisoxazole	磺胺二甲异噻唑
303	SSS	Sulfonamides	磺胺类
304	SLP	Sulopenem	硫培南
305	TAL	Talampicillin	酞氨西林
306	TLP	Talmetoprim	酞美普林
307	TAZ	Tazobactam	他唑巴坦
308	TZD	Tedizolid	泰地唑胺
309	TEC	Teicoplanin	替考拉宁
310	TCM	Teicoplanin-Macromethod	替考拉宁-宏观方法
311	TLV	Telavancin	特拉万星
312	TLT	Telithromycin	泰利霉素
313	TMX	Temafloxacin	替马沙星
314	TEM	Temocillin	替莫西林

315	TRB	Terbinafine	特比萘芬
316	TRC	Terconazole	特康唑
317	TCY	Tetracycline	四环素
318	TET	Tetroxoprim	四氧普林
319	THA	Thiacetazone	氨硫脲
320	TIA	Tiamulin	硫姆林
321	TIC	Ticarcillin	替卡西林
322	TCC	Ticarcillin/Clavulanic acid	替卡西林/克拉维酸
323	TGC	Tigecycline	替加环素
324	TBQ	Tilbroquinol	甲溴羟喹
325	TIL	Tilmicosin	替米考星
326	TDC	Tiodonium chloride	噻碘氯铵
327	TXC	Tioxacin	噻克沙星
328	TIZ	Tizoxanide	替唑尼特
329	TOB	Tobramycin	妥布霉素
330	TFX	Tosufloxacin	托氟沙星
331	TMP	Trimethoprim	甲氧苄啶
332	SXT	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	复方磺胺甲噁唑
333	TRL	Troleandomycin	醋竹桃霉素
334	TRO	Trospectomycin	丙大观霉素
335	TVA	Trovafloxacin	曲伐沙星
336	TYL	Tylosin	泰洛星
337	VAN	Vancomycin	万古霉素
338	VIO	Viomycin	紫霉素

339	VIR	Virginiamycine	维吉霉素
340	VOR	Voriconazole	伏立康唑
351	AZA	Aztreonam/Avibactam	Aztreonam/Avibactam
352	COP	Colistin/Polysorbate	Colistin/Polysorbate
353	CZA	Ceftazidime/Avibactam	头孢他啶/阿维巴坦
354	ERV	Eravacycline	Eravacycline
355	FOV	Cefovecin	Cefovecin
356	GAM	Gamithromycin	Gamithromycin
357	KAC	Kanamycin/Cephalexin	Kanamycin/Cephalexin
358	POP	Polymyxin B/Polysorbate 80	Polymyxin B/Polysorbate 80
359	PRA	Pradofloxacin	Pradofloxacin
360	SUR	Surotomycin	Surotomycin
361	TIN	Tinidazole	Tinidazole
362	TIP	Tildipirosin	Tildipirosin
363	TUL	Tulathromycin	Tulathromycin

17.1.4 CARSS 标准性别清单

序号	标准代码	英文名称	中文名称
1	m	Male	男
2	f	Female	女

17.1.5 CARSS 标准专业类别清单

序号	标准代码	名称	分类
1	neu	神经内科	住院 - 非 ICU
2	car	心内科	住院 - 非 ICU
3	res	呼吸内科	住院 - 非 ICU
4	dis	消化内科	住院 - 非 ICU
5	end	内分泌内科	住院 - 非 ICU
6	hem	血液内科	住院 - 非 ICU
7	nep	肾脏内科	住院 - 非 ICU
8	ger	老年病内科	住院 - 非 ICU
9	rhe	风湿免疫科	住院 - 非 ICU
10	med	(大) 内科	住院 - 非 ICU
11	oim	其它内科	住院 - 非 ICU
12	sur	外科	住院 - 非 ICU
13	ort	骨科	住院 - 非 ICU
14	urs	泌尿外科	住院 - 非 ICU
15	ces	胸外科	住院 - 非 ICU
16	cas	心脏外科	住院 - 非 ICU
17	bus	整形烧伤外科	住院 - 非 ICU
18	nes	神经外科	住院 - 非 ICU
19	vas	介入血管外科	住院 - 非 ICU
20	ots	其它外科	住院 - 非 ICU

21	obg	妇产科	住院 - 非 ICU
22	ped	儿科	住院 - 非 ICU
23	pes	小儿外科	住院 - 非 ICU
24	neo	新生儿科	住院 - 非 ICU
25	oph	眼科	住院 - 非 ICU
26	oto	耳鼻咽喉科	住院 - 非 ICU
27	sto	口腔科	住院 - 非 ICU
28	der	皮肤性病科	住院 - 非 ICU
29	inf	感染疾病科	住院 - 非 ICU
30	chi	中医科	住院 - 非 ICU
31	rad	放射治疗科	住院 - 非 ICU
32	onc	肿瘤科	住院 - 非 ICU
33	eme	急诊科	急诊
34	out	门诊科	门诊
35	icu	重症医学科	ICU
36	rcu	呼吸监护室	ICU
37	ccu	心脏监护室	ICU
38	ecu	急诊监护室	ICU
39	reh	康复医学科	住院 - 非 ICU
40	oth	其它	住院 - 非 ICU
41	sct	干细胞移植病房	住院 - 非 ICU
42	hep	肝胆外科	住院 - 非 ICU
43	gas	胃肠外科	住院 - 非 ICU
44	hfs	手外科	住院 - 非 ICU

45	ths	甲状腺外科	住院 - 非 ICU
46	brs	乳腺外科	住院 - 非 ICU
47	gyn	妇科	住院 - 非 ICU
48	obs	产科	住院 - 非 ICU
49	pcu	儿科监护室	ICU
50	ncu	新生儿监护室	ICU
51	scu	外科监护室	ICU
52	nsu	神经外科监护室	ICU
53	nmu	神经内科监护室	ICU

17.1.6 CARSS 标准专业类别分类清单

序号	标准代码	名称	备注说明
1	OUT	门诊	out (门诊)
2	EME	急诊	eme (急诊)
3	ICU	ICU	icu(重症医学科), rcu(呼吸监护室), ccu(心脏监护室), ecu(急诊监护室) pcu(儿科监护室)、ncu(新生儿监护室)、scu(外科监护室)、nsu(神经外科监护室)、nmu(神经内科监护室)
4	IN	住院 - 非 ICU	除了(out, eme, icu, rcu, ccu, ecu, pcu, ncu, scu, nsu, nmu) 以外的数据

17.1.7 CARSS 标准科室分类

序号	标准代码	英文名称	中文名称	备注说明
1	out	Outpatient	门诊病人	
2	in	Inpatient	住院病人	
3	inx	Inpatient (Non-ICU)	住院病人 (非-ICU)	
4	icu	ICU	重症监护病房	
5	int	过渡监护病房	过渡监护病房	
6	eme	Emergency	急诊	
7	nur	Nurse	家庭护理	
8	com	Community	社区	
9	hos	Other hospitals	其它医院	
10	lab	Laboratory	实验室	
11	aba	Abattoir	屠宰场	
12	vet	Veterinary clinic	兽医诊所	
13	far	Farm	农场	
14	fie	Field	野外	
15	sto	Store/Market	超市/商场/市场	
16	res	Restaurant	餐馆/饭店	
17	zoo	Zoo	动物园	
18	mix	Mix	混合	
19	unk	Unknown	未知	不明来源
20	oth	Others	其他	来源明确但不属于上述任何一种情况

17.1.8 CARSS 标准检测结果清单

序号	标准代码	英文名称	中文名称	备注说明
1	-	Negative	阴性	
2	+	Positive	阳性	

17.1.9 CARSS 标准字段清单

内部编号	分类	标准代码	中文名称	字段类型	长度	作废
829	Basic	COUNTRY_A	国家代码	string	3	
830	Basic	LABORATORY	实验室代码	string	3	
831	Basic	ORIGIN	来源	string	1	
833	Basic	FIRST_NAME	名字	string	20	
834	Basic	LAST_NAME	姓氏	string	30	
835	Basic	FULL_NAME	姓名	string	50	
836	basic	SEX	性别	string	1	
837	basic	AGE	年龄	string	3	
838	basic	PAT_TYPE	年龄类型	string	3	
839	basic	WARD	科室代码	string	15	

840	basic	WARD_TYPE	科室类别	string	3	
841	basic	INSTITUT	医院代码	string	6	
842	basic	DEPARTMENT	专业类别	string	6	
832	basic	PATIENT_ID	病历号	string	15	
843	basic	SPEC_NUM	标本编号	string	15	
844	basic	SPEC_DATE	标本日期	datetime	20	
845	basic	SPEC_TYPE	标本种类缩写	string	2	
846	basic	SPEC_CODE	标本种类代码	string	3	
847	basic	ORGANISM	细菌	string	3	
848	basic	ORG_TYPE	细菌类型	string	1	
849	basic	DATE_DATA	数据采样时间	datetime	20	
990	basic	CARBGENE	碳青霉烯酶基因分型	string	30	
991	basic	DIAGNOSIS	诊断	string	50	
856	disk	AMK_ND30	阿米卡星(KB法)	string	2	
857	disk	AMX_ND25	阿莫西林(KB法)	string	2	
858	disk	AMC_ND20	阿莫西林/克拉维酸(KB法)	string	2	
859	disk	AZM_ND15	阿奇霉素(KB法)	string	2	
860	disk	AMP_ND10	氨苄西林(KB法)	string	2	
861	disk	SAM_ND10	氨苄西林/舒巴坦(KB法)	string	2	
862	disk	ATM_ND30	氨曲南(KB法)	string	2	
863	disk	OXA_ND1	苯唑西林(KB法)	string	2	
864	disk	POL_ND300	多黏菌素 B(KB法)	string	2	
865	disk	NIT_ND300	呋喃妥因(KB法)	string	2	
866	disk	SXT_ND1_2	复方磺胺甲噁唑(KB法)	string	2	

867	disk	STH_ND300	高浓度链霉素(KB法)	string	2	
868	disk	GEH_ND120	高浓度庆大霉素(KB法)	string	2	
869	disk	ERY_ND15	红霉素(KB法)	string	2	
870	disk	CIP_ND5	环丙沙星(KB法)	string	2	
871	disk	MET_ND5	甲氧西林(KB法)	string	2	
872	disk	CLI_ND2	克林霉素(KB法)	string	2	
873	disk	RIF_ND5	利福平(KB法)	string	2	
874	disk	LNZ_ND30	利奈唑胺(KB法)	string	2	
875	disk	STR_ND10	链霉素(KB法)	string	2	
876	disk	FOS_ND200	磷霉素(KB法)	string	2	
877	disk	CHL_ND30	氯霉素(KB法)	string	2	
878	disk	MEM_ND10	美罗培南(KB法)	string	2	
879	disk	MNO_ND30	米诺环素(KB法)	string	2	
880	disk	MXF_ND5	莫西沙星(KB法)	string	2	
881	disk	PIP_ND100	哌拉西林(KB法)	string	2	
882	disk	TZP_ND100	哌拉西林/他唑巴坦(KB法)	string	2	
883	disk	PEN_ND10	青霉素G(KB法)	string	2	
884	disk	GEN_ND10	庆大霉素(KB法)	string	2	
885	disk	TCY_ND30	四环素(KB法)	string	2	
886	disk	TCC_ND75	替卡西林/克拉维酸(KB法)	string	2	
887	disk	TIC_ND75	替卡西林(KB法)	string	2	
888	disk	TEC_ND30	替考拉宁(KB法)	string	2	
889	disk	TGC_ND15	替加环素(KB法)	string	2	
890	disk	FEP_ND30	头孢吡肟(KB法)	string	2	

891	disk	CXM_ND30	头孢呋辛 (KB 法)	string	2	
892	disk	CEC_ND30	头孢克洛 (KB 法)	string	2	
893	disk	CFP_ND75	头孢哌酮 (KB 法)	string	2	
894	disk	CSL_ND30	头孢哌酮/舒巴坦 (KB 法)	string	2	
895	disk	CRO_ND30	头孢曲松 (KB 法)	string	2	
896	disk	CTX_ND30	头孢噻肟 (KB 法)	string	2	
897	disk	CAZ_ND30	头孢他啶 (KB 法)	string	2	
898	disk	FOX_ND30	头孢西丁 (KB 法)	string	2	
899	disk	CZO_ND30	头孢唑林 (KB 法)	string	2	
900	disk	TOB_ND10	妥布霉素 (KB 法)	string	2	
901	disk	VAN_ND30	万古霉素 (KB 法)	string	2	
902	disk	IPM_ND10	亚胺培南 (KB 法)	string	2	
903	disk	LVX_ND5	左氧氟沙星 (KB 法)	string	2	
904	disk	SSS_ND200	磺胺类 (KB 法)	string	2	
905	disk	CEP_ND30	头孢噻吩 (KB 法)	string	2	
906	disk	CRB_ND100	羧苄西林 (KB 法)	string	2	
907	disk	OFX_ND5	氧氟沙星 (KB 法)	string	2	
908	disk	CZX_ND30	头孢唑肟 (KB 法)	string	2	
909	disk	MEZ_ND75	美洛西林 (KB 法)	string	2	
910	disk	NOR_ND10	诺氟沙星 (KB 法)	string	2	
911	disk	MAN_ND30	头孢孟多 (KB 法)	string	2	
912	disk	DOX_ND30	多西环素 (KB 法)	string	2	
913	disk	NOV_ND5	新生霉素 (KB 法)	string	2	
965	disk	CSL_ND75	头孢哌酮/舒巴坦 (KB 法)	string	2	

966	disk	CSL_NDXX	头孢哌酮/舒巴坦(KB法)	string	2	
967	disk	AMX_ND30	阿莫西林(KB法)	string	2	
968	disk	ETP_ND10	厄他培南(KB法)	string	2	
970	disk	CTT_ND30	头孢替坦(KB法)	string	2	
972	disk	DOR_ND10	多立培南(KB法)	string	2	
974	disk	NET_ND30	奈替米星(KB法)	string	2	
976	disk	QDA_ND15	奎奴普汀/达福普汀(KB法)	string	2	
992	disk	CZA_ND30	头孢他啶/阿维巴坦(KB法)	string	2	
943	etest	PEN_NE	青霉素G(Etest法)	string	7	
961	etest	VAN_NE	万古霉素(Etest法)	string	7	
964	etest	CTX_NE	头孢噻肟(Etest法)	string	7	
978	etest	TEC_NE	替考拉宁(Etest法)	string	7	
979	etest	TGC_NE	替加环素(Etest法)	string	7	
980	etest	CRO_NE	头孢曲松(Etest法)	string	7	
982	etest	IPM_NE	亚胺培南(Etest法)	string	7	
983	etest	MEM_NE	美罗培南(Etest法)	string	7	
984	etest	LNZ_NE	利奈唑胺(Etest法)	string	7	
985	etest	ETP_NE	厄他培南(Etest法)	string	7	
986	etest	COL_NE	黏菌素(Etest法)	string	7	
987	etest	POL_NE	多黏菌素B(Etest法)	string	7	
994	etest	CZA_NE	头孢他啶/阿维巴坦(Etest法)	string	7	
914	mic	AMK_NM	阿米卡星(MIC法)	string	7	
915	mic	AMX_NM	阿莫西林(MIC法)	string	7	
916	mic	AMC_NM	阿莫西林/克拉维酸(MIC法)	string	7	

917	mic	AZM_NM	阿奇霉素(MIC法)	string	7	
918	mic	AMP_NM	氨苄西林(MIC法)	string	7	
919	mic	SAM_NM	氨苄西林/舒巴坦(MIC法)	string	7	
920	mic	ATM_NM	氨曲南(MIC法)	string	7	
921	mic	OXA_NM	苯唑西林(MIC法)	string	7	
922	mic	POL_NM	多黏菌素B(MIC法)	string	7	
923	mic	NIT_NM	呋喃妥因(MIC法)	string	7	
924	mic	SXT_NM	复方磺胺甲噁唑(MIC法)	string	7	
925	mic	STH_NM	高浓度链霉素(MIC法)	string	7	
926	mic	GEH_NM	高浓度庆大霉素(MIC法)	string	7	
927	mic	ERY_NM	红霉素(MIC法)	string	7	
928	mic	CIP_NM	环丙沙星(MIC法)	string	7	
929	mic	MET_NM	甲氧西林(MIC法)	string	7	
930	mic	CLI_NM	克林霉素(MIC法)	string	7	
931	mic	RIF_NM	利福平(MIC法)	string	7	
932	mic	LNZ_NM	利奈唑胺(MIC法)	string	7	
933	mic	STR_NM	链霉素(MIC法)	string	7	
934	mic	FOS_NM	磷霉素(MIC法)	string	7	
935	mic	CHL_NM	氯霉素(MIC法)	string	7	
936	mic	MEM_NM	美罗培南(MIC法)	string	7	
937	mic	MNO_NM	米诺环素(MIC法)	string	7	
938	mic	MFX_NM	莫西沙星(MIC法)	string	7	
939	mic	PIP_NM	哌拉西林(MIC法)	string	7	
940	mic	TZP_NM	哌拉西林/他唑巴坦(MIC法)	string	7	

941	mic	PEN_NM	青霉素 G(MIC 法)	string	7	
942	mic	GEN_NM	庆大霉素(MIC 法)	string	7	
944	mic	TCY_NM	四环素(MIC 法)	string	7	
945	mic	TCC_NM	替卡西林/克拉维酸(MIC 法)	string	7	
946	mic	TIC_NM	替卡西林(MIC 法)	string	7	
947	mic	TEC_NM	替考拉宁(MIC 法)	string	7	
948	mic	TGC_NM	替加环素(MIC 法)	string	7	
949	mic	FEP_NM	头孢吡肟(MIC 法)	string	7	
950	mic	CXM_NM	头孢呋辛(MIC 法)	string	7	
951	mic	CEC_NM	头孢克洛(MIC 法)	string	7	
952	mic	CFP_NM	头孢哌酮(MIC 法)	string	7	
953	mic	CSL_NM	头孢哌酮/舒巴坦(MIC 法)	string	7	
954	mic	CRO_NM	头孢曲松(MIC 法)	string	7	
955	mic	CTX_NM	头孢噻肟(MIC 法)	string	7	
956	mic	CAZ_NM	头孢他啶(MIC 法)	string	7	
957	mic	FOX_NM	头孢西丁(MIC 法)	string	7	
958	mic	CZO_NM	头孢唑林(MIC 法)	string	7	
959	mic	TOB_NM	妥布霉素(MIC 法)	string	7	
960	mic	VAN_NM	万古霉素(MIC 法)	string	7	
962	mic	IPM_NM	亚胺培南(MIC 法)	string	7	
963	mic	LVX_NM	左氧氟沙星(MIC 法)	string	7	
969	mic	ETP_NM	厄他培南(MIC 法)	string	7	
971	mic	CTT_NM	头孢替坦(MIC 法)	string	7	
973	mic	DOR_NM	多立培南(MIC 法)	string	7	

975	mic	NET_NM	奈替米星 (MIC 法)	string	7	
977	mic	QDA_NM	奎奴普丁/达福普汀 (MIC 法)	string	7	
995	mic	COL_NM	黏菌素 (MIC 法)	string	7	
993	mic	CZA_NM	头孢他啶/阿维巴坦 (MIC 法)	string	7	
850	special	ESBL	超广谱 β -内酰胺酶	string	1	
851	special	BETA_LACT	β -内酰胺酶	string	1	
852	special	MRSA_SCRN	耐甲氧西林葡萄球菌检测试验	string	1	
853	special	INDUC_CLI	诱导型克林霉素耐药试验	string	1	
854	special	HODGE	霍奇试验	string	1	×
855	special	CARBAPENEM	碳青霉烯酶检测试验	string	1	
988	special	MCIM	mCIM	string	1	
989	special	ECIM	eCIM	string	1	

17.1.10 CARSS 病人年龄单位字典

序号	标准代码	英文名称	中文名称	备注说明
1	h	Hour	小时	
2	d	Day	天	
3	w	Week	周	
4	m	Month	月	
5	y	Year	岁	

17.1.11 CARSS 病人年龄类型字典

序号	标准代码	英文名称	中文名称	备注说明
1	new	Newborn	新生儿	
2	ped	Ped	儿童	
3	adu	Adult	成年人	
4	ger	Geriatric	老年人	
5	oth	Other	其他	无法获取准确年龄的病人, 如: 昏迷
6	unk	Unknown	未知	非人类或者动物类标本

17.1.12 CARSS 标准药敏方法字典

序号	标准代码	英文名称	中文名称	备注说明
1	DISK	Disk	纸片法	
2	MIC	Mic	MIC 法	
3	ETEST	Etest	Etest 法	
4	DETECT	Detect	特殊检测试验方法	如 ESBL、MRSA、克林霉素诱导试验等

17.1.13 CARSS 标准省份代码

序号	标准代码	简称	全称	备注说明
1	11	北京	北京市	
2	12	天津	天津市	
3	13	河北	河北省	
4	14	山西	山西省	
5	15	内蒙	内蒙古自治区	
6	21	辽宁	辽宁省	
7	22	吉林	吉林省	
8	23	黑龙江	黑龙江省	
9	31	上海	上海市	
10	32	江苏	江苏省	
11	33	浙江	浙江省	
12	34	安徽	安徽省	
13	35	福建	福建省	
14	36	江西	江西省	
15	37	山东	山东省	
16	41	河南	河南省	
17	42	湖北	湖北省	
18	43	湖南	湖南省	
19	44	广东	广东省	
20	45	广西	广西壮族自治区	

21	46	海南	海南省	
22	50	重庆	重庆市	
23	51	四川	四川省	
24	52	贵州	贵州省	
25	53	云南	云南省	
26	54	西藏	西藏自治区	
27	61	陕西	陕西省	
28	62	甘肃	甘肃省	
29	63	青海	青海省	
30	64	宁夏	宁夏回族自治区	
31	65	新疆	新疆维吾尔自治区	
32	91	香港	香港特别行政区	暂时编码为 91
33	92	澳门	澳门特别行政区	暂时编码为 92
34	93	台湾	台湾省	暂时编码为 93

17.1.14 CARSS 标准药敏仪器厂商代码清单

序号	标准代码	简称	全称	备注说明
1	BM	梅里埃	生物梅里埃	目前仅支持接入生物梅里埃的药敏仪器
2	BD	碧迪	碧迪	
3	DL	迪尔	珠海迪尔	
4	BC	贝克曼	贝克曼库尔特	

5	TDR	天地人	天地人	
6	MH	珠海美华	珠海美华	
7	XK	山东鑫科	山东鑫科	
8	TF	赛默飞	赛默飞	
9	KT	温州康泰	温州康泰	
10	FS	上海复星	上海复星佰珞	
11	AT	安图	安图生物	

17.1.15 CARSS 标准药敏仪器代码清单

考虑到目前可以接入的药敏仪器仅有 VITEK2，因此目前仅收录了生物梅里埃 VITEK2 药敏仪器的编码，未来如果有更多厂商加入则会逐步更新该清单。

序号	标准代码	名称	厂商	备注说明
1	VITEK2	VITEK2	生物梅里埃	目前 CAMS 仅支持直连 VITEK2 和 MYLA
2	BD-M50	BD-Phoneix M50	碧迪	目前 CAMS 仅支持通过 EpiCenter 连接该仪器

17.1.16 CARSS 标准药敏卡代码清单

序号	标准代码	名称	厂商	备注说明
1	P639	P639 中国定制卡	生物梅里埃	面向革兰阳性球菌
2	GP67	GP67	生物梅里埃	面向革兰阳性球菌

3	N334	N334 中国定制卡	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
4	N335	N335 中国定制卡	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
5	XN04	XN04 扩展卡	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌，可与 N335 或者 GN67 组合使用
6	GN67	GN67	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
7	GN04	GN04	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
8	GN09	GN09	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
9	GN13	GN13	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
10	GN14	GN14	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
11	GN16	GN16	生物梅里埃	面向革兰阴性杆菌
12	GP68	GP68	生物梅里埃	面向苛养菌
13	SMIC-ID2	SMIC/ID-2	碧迪	面向链球菌
14	PMIC-ID55	PMIC/ID-55	碧迪	面向革兰阳性菌(葡萄球菌、肠球菌)
15	PMIC-92	PMIC-92 中国定制卡	碧迪	面向革兰阳性菌(葡萄球菌、肠球菌) 中国定制卡
16	NMIC-413	NMIC-413 中国定制卡	碧迪	面向革兰阴性菌 中国定制卡
17	NMIC-ID4	NMIC/ID-4	碧迪	面向革兰阴性菌

17.1.17 CARSS 折点版本代码清单

序号	分类	标准代码	名称	备注说明
1	CLSI	CLSI2018	CLSI2018	
2	CLSI	CLSI2021	CLSI2021	喹诺酮类药物对肠杆菌目和铜绿假单胞菌的折点变化较大
3	CLSI	CLSI2022	CLSI2022	对于喹诺酮类药物对肠杆菌目和铜绿假单胞菌的折点，CARSS 选择沿用旧版！

17.2 药敏仪器厂商对码字典清单

药敏仪器厂商对码字典清单目前收录了生物梅里埃和碧迪与 CARSS 标准字典的对照关系，详见如下章节：

17.2.1 生物梅里埃对码字典清单

生物梅里埃的对码字典清单主要包括抗生素和菌种的对码清单，目前支持详见如下章节：

17.2.1.1 生物梅里埃抗生素对码清单

以下清单包含 Myla、Vitek2 和 CARSS 标准代码的对照关系：

MYLA 代码	VITEK2 代码	药敏仪器 抗生素英文名称	药敏仪器 抗生素中文名称	CARSS 标准代码
AB	ab	Amphotericin B	两性霉素 B	AMB
AM	am	Ampicillin	氨苄西林	AMP
AMC	amc	Amoxicillin/Clavulanic Acid	阿莫西林/克拉维酸	AMC
AMC03	amc03	Amoxicillin/Clavulanic Acid	阿莫西林/克拉维酸	AMC
AMC06	amc06	Amoxicillin/Clavulanic Acid	阿莫西林/克拉维酸	AMC

AMX	amx	Amoxicillin	阿莫西林	AMX
AN	an	Amikacin	阿米卡星	AMK
ANI	ani	Anidulafungin*	阿尼芬净	ANI
ATM	azm	Aztreonam	氨曲南	ATM
AZL	azl	Azlocillin	阿洛西林	AZL
AZM	azt	Azithromycin	阿奇霉素	AZM
BPR	bpr	Ceftobiprole	头孢比普	BPR
C	c	Chloramphenicol	氯霉素	CHL
CAS	cas	Caspofungin	卡泊芬净	CAS
CAT	cat	Cefetamet	头孢他美	CAT
CAZ	taz	Ceftazidime	头孢他啶	CAZ
CB	cb	Carbenicillin	羧苄西林	CRB
CCP	ccp	Cefcapene	头孢卡品	CCX
CDN	cdn	Cefditoren	头孢托仑	DIT
CDR	cdr	Cefdinir	头孢地尼	CDR
CEC	ccl	Cefaclor	头孢克罗	CEC
CED	rad	Cefradine	头孢拉定	CED
CEQ	ceq	Cefquinome*	头孢喹肟	CEQ
CF	cf	Cefalotin	头孢噻吩	CEP
CFM	cfm	Cefixime	头孢克肟	CFM
CFO	cfo	Cefovecin	头孢维星	FOV

CFP	per	Cefoperazone	头孢哌酮	CFP
CFR	cfr	Cefadroxil	头孢羟氨苄	CFR
CFS	sld	Cefsulodin	头孢磺啉	CFS
CFT	cft	Ceftiofur	头孢噻呋	TIO
CID	cid	Cefonicid	头孢尼西	CID
CIN	cin	Cinoxacin	西诺沙星	CIN
CIP	cip	Ciprofloxacin	环丙沙星	CIP
CLR	clr	Clarithromycin	克拉霉素	CLR
CM	cc	Clindamycin	克林霉素	CLI
CMX	cmx	Cefmenoxim	头孢甲肟	CMX
CMZ	cmz	Cefmetazole	头孢美唑	CMZ
CN	cn	Cefalexin	头孢氨苄	LEX
CP	cp	Cephapirin	头孢匹林	HAP
CPD	cpd	Cefpodoxime	头孢泊肟	CPD
CPO	cpo	Cefpirome	头孢匹罗	CPO
CPR	cpr	Cefprozil	头孢丙烯	CPR
CRO	ctr	Ceftriaxone	头孢曲松	CRO
CRO02	ctr02	Ceftriaxone	头孢曲松	CRO
CRO03	ctr03	Ceftriaxone	头孢曲松	CRO
CS	cs	Colistin	粘菌素	COL
CT	ct	Ceftolozane/Tazobactam	头孢洛扎/他唑巴坦	CZT

CTB	ctb	Ceftibuten	头孢布坦	CTB
CTF	ctm	Cefotiam	头孢替安	CTF
CTM	cta	Cefteram	头孢特仑	CPL
CTR	ctl	Ceftaroline	头孢洛林	CPT
CTT	cte	Cefotetan	头孢替坦	CTT
CTX	tax	Cefotaxime	头孢噻肟	CTX
CTX02	tax02	Cefotaxime	头孢噻肟	CTX
CTX03	tax03	Cefotaxime	头孢噻肟	CTX
CX	cx	Cloxacillin	氯唑西林	CLO
CXM	rox	Cefuroxime	头孢呋辛钠	CXM
CXMA	roxa	Cefuroxime Axetil	头孢呋辛酯	CXA
CZ	cz	Cefazolin	头孢唑啉	CZO
CZ03	cz03	Cefazolin	头孢唑啉	CZO
CZ06	cz06	Cefazolin	头孢唑啉	CZO
CZA	cza	Ceftazidime/Avibactam	头孢他啶/阿维巴坦	CZA
CZO	czo	Cefozopran	头孢唑兰	ZOP
CZX	zox	Ceftizoxime	头孢唑肟	CZX
DAL	dal	Dalbavancin	达巴万星	DAL
DAP	dap	Daptomycin	达托霉素	DAP
DFX	dfx	Delafloxacin	德拉沙星	DFX
DIR	dir	Dirithromycin	地红霉素	DIR

DO	dx	Doxycycline	多西环素	DOX
DOR	dor	Doripenem	多利培南	DOR
DX	dix	Dicloxacillin	双氯西林	DIC
E	e	Erythromycin	红霉素	ERY
ENR	efx	Enrofloxacin	恩氟沙星	ENR
ENX	eno	Enoxacin	依诺沙星	ENX
ERV	erv	Eravacycline	伊拉环素	ERV
ESB	esbl	ESBL	ESBL 检测	ESBL
ETP	etp	Ertapenem	厄他培南	ETP
FA	fa	Fusidic Acid	夫西地酸	FUS
FAR	far	Faropenem	法罗培南	FAR
FCT	fct	Flucytosine	氟胞嘧啶	FCT
FEP	fep	Cefepime	头孢吡肟	FEP
FFC	ffc	Florfenicol*	氟苯尼考	FLR
FLE	fle	Fleroxacin	氟罗沙星	FLE
FLO	flo	Flomoxef	氟氧头孢	FLO
FLU	flu	Fluconazole	氟康唑	FLU
FOS	fos	Fosfomycin	磷霉素	FOS
FOX	fox	Cefoxitin	头孢西丁	FOX
FT	ftn	Nitrofurantoin	呋喃妥因	NIT
FU	fu	Flucloxacillin	氟氯西林	FLC

GAT	gat	Gatifloxacin	加替沙星	GAT
GEM	gem	Gemifloxacin	吉米沙星	GEM
GHLR	ghlr	Gentamicin High Level Resistance	庆大霉素高水平耐药	GEH
GM	gm	Gentamicin	庆大霉素	GEN
GRN	grn	Garenoxacin	加雷沙星	GRN
HAB	hab	Habekacin	阿贝卡星	HAB
HLG	hlg	Gentamicin High Level (synergy)	高水平庆大霉素协同	GEH
HLK	hlk	Kanamycin High Level (synergy)	高水平卡那霉素协同	KAH
HLS	hls	Streptomycin High Level (synergy)	高水平链霉素协同	STH
ICR	icr	Inducible Clindamycin Resistance	诱导型克林霉素耐药	INDUC_CLI
IPM	imi	Imipenem	亚胺培南	IPM
IPR	ipr	Imipenem/Relebactam	亚胺培南/瑞来巴坦?	
ISP	isp	Isepamicin	异帕米星	ISE
K	k	Kanamycin	卡那霉素	KAN
L	l	Lincomycin	林可霉素	LIN
LEV	lev	Levofloxacin	左氧氟沙星	LVX
LMU	lmu	Lefamulin	来法莫林?	
LNZ	lnz	Linezolid	利奈唑胺	LNZ
LOM	lom	Lomefloxacin	洛美沙星	LOM
LOR	lor	Loracarbef	氯碳头孢	LOR
MA	cm	Cefamandole	头孢孟多	MAN

MCF	mcf	Micafungin	米卡芬净	MIF
ME	me	Methicillin	甲氧西林	MET
MEC	mec	Mecillinam	美西林	MEC
MEM	mem	Meropenem	美罗培南	MEM
MEM02	mem02	Meropenem	美罗培南	MEM
MEM03	mem03	Meropenem	美罗培南	MEM
MEV	mev	Meropenem/Vaborbactam	美罗培南/韦博巴坦	
MNO	mn	Minocycline	米诺环素	MNO
MOX	mox	Latamoxef	拉氧头孢	MOX
MRB	mrp	Marbofloxacin	马波沙星	MAR
MUP	mup	Mupirocin	莫匹罗星	MUP
MXF	mxp	Moxifloxacin	莫西沙星	MXF
MZ	mz	Mezlocillin	美洛西林	MEZ
N	n	Neomycin*	新霉素	NEO
NA	na	Nalidixic Acid	萘啶酸	NAL
NET	net	Netilmicin	奈替米星	NET
NF	nf	Nafcillin	萘夫西林	NAF
NOR	nor	Norfloxacin	诺氟沙星	NOR
OFL	ofx	Ofloxacin	氧氟沙星	OFL
ORI	ori	Oritavancin	奥利万星	ORI
OX	ox	Oxacillin MIC	苯唑西林 MIC	OXA

OX1	ox	Oxacillin	苯唑西林	OXA
OXS	oxs	Oxacillin Screen (9.02 不包含)	苯唑西林筛选	
OXSF	oxsf	Cefoxitin Screen	头孢西丁筛选	MRSA_SCRN
P	peng	Benzylpenicillin	青霉素	PEN
P02	peng02	Benzylpenicillin	青霉素	PEN
P03	peng03	Benzylpenicillin	青霉素	PEN
P04	peng04	Benzylpenicillin	青霉素	PEN
P05	peng05	Benzylpenicillin	青霉素	PEN
PAN	pan	Panipenem	帕尼培南	PAN
PB	pb	Polymyxin B	多粘菌素 B	POL
PC	pc	Positive Control	阳性对照	
PEF	pfx	Pefloxacin	培氟沙星	PEF
PI	pa	Pipemidic Acid	吡哌酸	PPA
PIP	pip	Piperacillin	哌拉西林	PIP
POS	pos	Posaconazole*	泊沙康唑	POS
PRA	pra	Pradofloxacin*	普多沙星	PRA
PRU	pru	Prulifloxacin	普卢利沙星	
PT	pri	Pristinamycin	原始霉素	PRI
QDA	qda	Quinupristin/Dalfopristin	喹努普汀/达福普汀	QDA
RA	rif	Rifampicin	利福平	RIF
RXT	rxt	Roxithromycine	罗红霉素	RXT

SAM	ams	Ampicillin/Sulbactam	氨苄西林/舒巴坦	SAM
SFP	sfp	Cefoperazone/Sulbactam	头孢哌酮/舒巴坦	CSL
SPI	spi	Piperacillin/Sulbactam	哌拉西林/舒巴坦	PIS
SPT	spt	Spectinomycin*	大观霉素	SPT
SPX	spx	Sparfloxacin	司帕沙星	SPX
SXT	sxt	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	复方新诺明	SXT
TCC	tcc	Ticarcillin/Clavulanic Acid	替卡西林/克拉维酸	TCC
TE	tet	Tetracycline	四环素	TCY
TEC	tpn	Teicoplanin	替考拉宁	TEC
TEL	tel	Telithromycin	泰利霉素	TLT
TEM	tem	Temocillin	替莫西林	TEM
TFX	tfx	Tosufloxacin	三氟沙星	TFX
TGC	tgc	Tigecycline	替加环素	TGC
TI	ti	Tylosin*	泰洛星	TYL
TIA	tia	Tiamulin*	泰妙菌素	TIA
TIC	tic	Ticarcillin	替卡西林	TIC
TIL	til	Tilmicosin*	替米考星	TIL
TLV	tlv	Telavancin	替拉泛星	TLV
TM	tob	Tobramycin	妥布霉素	TOB
TMP	tmp	Trimethoprim	甲氧苄啶	TMP
TP	tp	Thiamphenicol	甲砒霉素	

TUL	tul	Tulathromycin*	托拉霉素	TUL
TZD	tzd	Tedizolid	特地唑胺	TZD
TZP	tzp	Piperacillin/Tazobactam	哌拉西林/他唑巴坦	TZP
UB	ub	Flumequine*	氟甲喹	FLM
VA	va	Vancomycin	万古霉素	VAN
VAS	vas	VRSA Screen	VRSA 筛选	VRSA_SCRN
VRC	vrc	Voriconazole	伏立康唑	VOR

17.2.1.2 生物梅里埃细菌对码清单

以下清单包含 Myla、Vitek2 和 CARSS 标准代码的对照关系：

MYLA 代码	VITEK2 代码	药敏仪器 细菌英文名称	药敏仪器 细菌中文名称	CARSS 标准代码
AAB	actbov	Actinomyces bovis	牛型放线菌	abo
AAE	actcan	Schaalia canis	犬放线菌	
AAI	actisr	Actinomyces israelii	衣氏放线菌	ais
AAM	actmey	Schaalia meyeri	迈尔放线菌	ame
AAN	actnae	Actinomyces naeslundii	内氏放线菌	ane
AAO	actodo	Schaalia odontolyticus	龋齿放线菌	aod
AAR	actrad	Schaalia radingae	瑞丁放线菌	

AAT	acttur	Schaalia turicensis	苏黎世放线菌	
AAU	acteur	Gleimia europaea	欧洲放线菌	
ACA	cloppu	Clostridium paraputrificum	类腐败梭菌	cpp
ACB	clobif	Paraclostridium bifermentans	双酶副梭菌	cbi
ACC	cloppe	Clostridium baratii	巴氏梭菌	cba
ACD	clodif	Clostridioides (Clostridium) difficile	艰难梭菌	cdf
ACF	cloclo	Clostridium clostridioforme	梭状梭菌	ccd
ACG	clogly	Terrisporobacter glycolicus	乙二醇发酵土芽孢杆菌	cgc
ACI	cloinn	Clostridium innocuum	无害梭菌	cic
ACJ	closep	Clostridium septicum	败毒梭菌	cse
ACL	clolim	Hathewayia limosa	泥渣海瑟威菌	cli
ACN	clonov	Clostridium novyi	诺维梭菌	cno
ACO	clospo	Clostridium sporogenes	生孢梭菌	csg
ACP	cloper	Clostridium perfringens	产气荚膜梭菌	cpe
ACR	cloram	Clostridium ramosum	多枝梭菌	cra
ACS	clolor	Paeniclostridium sordellii	索代尔类梭菌	cso
ACT	cloter	Clostridium tertium	第三梭菌	ctt
ACV	clocad	Clostridium cadaveris	尸毒梭菌	ccd
ACXX	clogro	Clostridium group	梭菌群	clo
ACY	clobut	Clostridium butyricum	丁酸梭菌	cbu
ACZ	clesub	Clostridium subterminale	近端梭菌	csu
AEE	eubaer	Collinsella aerofaciens	产气柯林斯菌	eaf
AEL	eublim	Eubacterium limosum	粘液真杆菌	eli
AEN	eublen	Eggerthella lenta	迟缓埃格特菌	

AFA	actsch	Actinotignum schaalii	沙尔放线杆菌	
AIX	bifssp	Bifidobacterium spp	双歧杆菌属	bif
AKC	clocha	Clostridium chauvoei	肖沃梭菌	cch
AKH	clohis	Hathewayia histolytica	溶组织海瑟威菌	chi
AMP	propro	Pseudopropionibacterium propionicum	丙酸丙酸杆菌	ppr
ARA	proacn	Cutibacterium acnes	痤疮丙酸杆菌	pro
ARG	progra	Cutibacterium granulosum	颗粒丙酸杆菌	pgr
B019	bacthr	Bacillus thermoamylovorans	热食淀粉芽孢杆菌	
B031	geocal	Parageobacillus caldxylosilyticus	热解木糖土小杆菌	
BAC	aliacd	Alicyclobacillus acidocaldarius	酸热脂环酸芽孢杆菌	
BAT	aliaci	Alicyclobacillus acidoterrestris	酸土脂环酸芽孢杆菌	
BATO	aliaca	Alicyclobacillus acidoterrestris/acidocaldarius	酸土/酸热脂环酸芽孢杆菌	
BBA	bacalv	Paenibacillus alvei	蜂房类芽孢杆菌	bal
BBB	brbbre	Brevibacillus brevis	短短芽孢杆菌	bbe
BBB1	breba	Brevibacillus brevis/(Brevibacillus agri)	短短芽孢杆菌/(地短芽孢杆菌)	
BBC	baccir	Bacillus circulans	环状芽孢杆菌	bci
BBD	bacbad	Bacillus badius	栗褐芽孢杆菌	
BBF	bacfir	Bacillus firmus	坚固芽孢杆菌	bfi
BBG	bacmeg	Bacillus megaterium	巨大芽孢杆菌	bmg
BBH	baclie	Bacillus licheniformis	地衣芽孢杆菌	bli
BBI	gepstr	Geobacillus stearothermophilus	嗜热脂肪土小杆菌	bsr
BBJ	baccoa	Bacillus coagulans	凝固芽孢杆菌	bcg
BBK	paeamy	Paenibacillus amylolyticus	解淀粉类芽孢杆菌	
BBL	baclen	Bacillus lentus	缓慢芽孢杆菌	bln

BBM	bacmac	Paenibacillus macerans	浸麻类芽孢杆菌	bmc
BBM1	paegbc	Paenibacillus gluconolyticus/(Bacillus circulans)	解糖类芽孢杆菌/(环状芽孢杆菌)	
BBO	brelat	Brevibacillus laterosporus	侧孢短芽孢杆菌	blt
BBP	vrgpan	Virgibacillus pantothenicus	泛酸枝芽孢杆菌	bpn
BBQ	bacaml	Bacillus amyloliquefaciens	解淀粉芽孢杆菌	
BBS	bacsph	Lysinibacillus sphaericus	球形赖氨酸杆菌	bsh
BBS0	bacsf	Lysinibacillus sphaericus/Lysinibacillus fusiformis	球形赖氨酸杆菌/纺锤形赖氨酸杆菌	
BBT	bacsub	Bacillus subtilis	枯草芽孢杆菌	bsl
BBT1	baaat	Bacillus subtilis/amyloliquefaciens/atrophaeus	枯草/解淀粉/深褐芽孢杆菌	
BBU	bacpum	Bacillus pumilus	短小芽孢杆菌	bpm
BBV	paepab	Paenibacillus pabuli	饲料类芽孢杆菌	
BBV1	paep	Paenibacillus pabuli/(Paenibacillus polymyxa)	饲料类芽孢杆菌/(多粘类芽孢杆菌)	
BBY	bacpol	Paenibacillus polymyxa	多粘类芽孢杆菌	bpo
BCA	bacant	Bacillus anthracis	炭疽芽孢杆菌	ban
BCD	paelau	Paenibacillus lautus	灿烂类芽孢杆菌	
BCE	baccer	Bacillus cereus	蜡样芽孢杆菌	bce
BCE1	bacthm	Bacillus cereus/thuringiensis/mycoides	蜡样/苏云金/蕈状芽孢杆菌	
BCM	bacmyc	Bacillus mycoides	蕈状芽孢杆菌	bmy
BCN	paethi	Paenibacillus thiaminolyticus	解硫酸素类芽孢杆菌	
BCQ	virpro	Virgibacillus proomii	普勒姆枝芽孢杆菌	
BCR	bacfus	Lysinibacillus fusiformis	纺锤形赖氨酸杆菌	
BCT	bacthu	Bacillus thuringiensis	苏云金芽孢杆菌	btu
BCU	bacsmi	Bacillus smithii	史密斯芽孢杆菌	
BCV	paeval	Paenibacillus validus	强壮类芽孢杆菌	

BCW	bacsim	<i>Bacillus simplex</i>	简单芽孢杆菌
BDB	bacatr	<i>Bacillus atrophaeus</i>	深褐芽孢杆菌
BDF	baccla	<i>Bacillus clausii</i>	克劳斯芽孢杆菌
BDW	aerpal	<i>Aeribacillus pallidus</i>	苍白需氧小杆菌
BEC	gebtmg	<i>Parageobacillus thermoglucosidasius</i>	热葡萄糖苷酶土小杆菌
BECO	geott	<i>Parageobacillus thermoglucosidasius/Geobacillus thermodenitrificans</i>	热葡萄糖苷酶地芽孢杆菌/热反硝化地芽孢杆菌
BEE	bacval	<i>Bacillus vallismortis</i>	死谷芽孢杆菌
BEG	paeazo	<i>Paenibacillus durus</i>	坚韧类芽孢杆菌
BEJ	gebtmd	<i>Geobacillus thermodenitrificans</i>	热反消化土小杆菌
BEK	breinv	<i>Brevibacillus invocatus</i>	污染短芽孢杆菌
BFG	paeglu	<i>Paenibacillus glucanolyticus</i>	解糖类芽孢杆菌
BFP	paepeo	<i>Paenibacillus peoriae</i>	皮奥利亚类芽孢杆菌
BGA	breagr	<i>Brevibacillus agri</i>	土壤短芽孢杆菌
BGB	brebor	<i>Brevibacillus borstelensis</i>	博斯特尔短芽孢杆菌
BGC	brecen	<i>Brevibacillus centrosporus</i>	中孢短芽孢杆菌
BGD	brecho	<i>Brevibacillus choshinensis</i>	钼子短小芽孢杆
BGG	bacspo	<i>Bacillus sporothermodurans</i>	耐热芽孢芽孢杆菌
BGP	brepar	<i>Brevibacillus parabrevis</i>	副短短芽孢杆菌
BHA	bacfor	<i>Bacillus fordii</i>	福特芽孢杆菌
BHB	bacfot	<i>Bacillus fortis</i>	强壮芽孢杆菌
BHC	bacfar	<i>Bacillus farraginis</i>	混合饲料芽孢杆菌
BHD	bacgal	<i>Bacillus galactosidilyticus</i>	解半乳糖苷芽孢杆菌
BHE	bacgel	<i>Fictibacillus gelatini</i>	明胶芽孢杆菌
BHF	bacrur	<i>Bacillus ruris</i>	乡村芽孢杆菌

BMA	geothe	<i>Geobacillus thermoleovorans</i>	热噬油土小杆菌	
BMB	geotoe	<i>Parageobacillus toebii</i>	堆肥土小杆菌	
BNA	aneane	<i>Aneurinibacillus aneurinilyticus</i>	解硫氨素解硫氨素杆菌	
BNT	anethe	<i>Aneurinibacillus thermoaerophilus</i>	嗜热需氧解硫氨素杆菌	
BPB	paecin	<i>Paenibacillus cineris</i>	灰土类芽孢杆菌	
BPC	paecoo	<i>Paenibacillus cookii</i>	库克类芽孢杆菌	
BPD	paelac	<i>Paenibacillus lactis</i>	乳类芽孢杆菌	
CAE	aervir	<i>Aerococcus viridans</i>	绿色气球菌	avi
CAU	aeruri	<i>Aerococcus urinae</i>	豚气球菌	aun
CGB	gember	<i>Gemella bergeri</i>	伯氏孪生球菌	
CGE	gemhae	<i>Gemella haemolysans</i>	溶血孪生球菌	gha
CGS	gemsan	<i>Gemella sanguinis</i>	血孪生球菌	
CHK	helkun	<i>Helcococcus kunzii</i>	孔氏创伤球菌	hku
CLA	alloti	<i>Alloiococcus otitis</i>	耳炎差异球菌	aoi
CMB	leupse	<i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i>	假似肠膜明串珠菌	lps
CMC	leucit	<i>Leuconostoc citreum</i>	柠檬明串珠菌	lci
CMD	leumsm	<i>Leuconostoc mesenteroides ssp mesenteroides</i>	似肠膜明串珠菌似肠膜亚种	lms
CME	leumsd	<i>Leuconostoc mesenteroides ssp dextranicum</i>	似肠膜明串珠菌葡聚糖亚种	lde
CML	leulac	<i>Leuconostoc lactis</i>	乳明串珠菌	llc
CMR	leumsc	<i>Leuconostoc mesenteroides ssp cremoris</i>	似肠膜明串珠菌乳脂亚种	lcr
CPA	pedaci	<i>Pediococcus acidilactici</i>	乳酸片球菌	pai
CPP	pedpen	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	戊糖片球菌	ppo
DAQ	artcmm	<i>Pseudoglutamicibacter cumminsii</i>	卡明斯节杆菌	
DIX	diespp	<i>Dietzia spp</i>	迪茨菌属	

EBA	budaqu	Budvicia aquatica	水生布戴约维采菌	baq
EBG	butagr	Buttiauxella agrestis	乡间布丘菌	
ECC	esc157	Escherichia coli 0157	大肠埃希菌 0157	157
ECE	lecade	Leclercia adecarboxylata	非脱羧勒克菌	lad
ECF	escfer	Escherichia fergusonii	弗格森埃希菌	efe
ECH	escher	Escherichia hermannii	赫氏埃希菌	ehe
ECI	ceddav	Cedecea davisae	戴氏西地西菌	cda
ECL	cedlap	Cedecea lapagei	拉氏西地西菌	cle
ECO	esccol	Escherichia coli	大肠埃希菌	eco
ECR	cednet	Cedecea neteri	奈氏西地西菌	cnt
ECU	escvul	Pseudoescherichia vulneris	伤口埃希菌	evu
EEA	panspp	Pantoea spp	泛菌属	pan
EEB	entasb	Enterobacter asburiae	阿氏肠杆菌	eas
EEC	entcla	Enterobacter cloacae	阴沟肠杆菌	ec1
EECG	entcpx	Enterobacter cloacae complex	阴沟肠杆菌复合菌	ec1
EEE	entaer	Klebsiella aerogenes	产气克雷伯菌	eae
EEF	entclc	Enterobacter cloacae ssp cloacae	阴沟肠杆菌阴沟亚种	ec1
EEG	entger	Pluralibacter gergoviae	日勾维多源杆菌	egg
EEH	enthor	Enterobacter hormaechei	霍氏肠杆菌	ehm
EEI	entint	Kluyvera intermedia	中间克吕沃尔菌	ein
EEK	entkob	Enterobacter kobei	神户肠杆菌	
EEM	entamn	Lelliottia amnigena	河生菜略特菌	eam
EEN	entaml	Lelliottia amnigena 1	河生菜略特菌 1	eal
EEO	edwhos	Edwardsiella hoshinae	保科爱德华菌	eho

EEP	entam2	Lelliottia amnigena 2	河生菜略特菌 2	ea2
EES	entsak	Cronobacter sakazakii group	阪崎克洛诺杆菌群	esa
EET	edwtar	Edwardsiella tarda	迟钝爱德华菌	eta
EEV	entlud	Enterobacter ludwigii	路德维格肠杆菌	
EEW	ewiame	Ewingella americana	美洲爱文菌	ear
EEY	enttay	Enterobacter cancerogenus	生癌肠杆菌	ecg
EGO	entcld	Enterobacter cloacae ssp dissolvens	阴沟肠杆菌溶解亚种	edi
EHA	hafalv	Hafnia alvei	蜂房哈夫尼亚菌	hal
EHB	crogen	Cronobacter universalis	广泛克洛诺杆菌	
EHE	croddu	Cronobacter dublinensis ssp dublinensis	都柏林克洛诺杆菌都柏林亚种	
EHF	crokla	Cronobacter dublinensis ssp lausannensis	都柏林克洛诺杆菌洛桑亚种	
EHG	crodlc	Cronobacter dublinensis ssp lactaridi	都柏林克洛诺杆菌奶粉亚种	
EHM	cromal	Cronobacter malonicus	丙二酸盐克洛诺杆菌	
EHP	hafpar	Hafnia paralvei	类蜂房哈夫尼亚菌	
EHS	crozak	Cronobacter sakazakii	坂崎克洛诺杆菌	esa
EHT	crocur	Cronobacter turicensis	苏黎士克洛诺杆菌	
EHY	cromyu	Cronobacter mytjensii	莫金斯克洛诺杆菌	
EKA	kluasc	Kluyvera ascorbata	抗坏血酸克吕沃尔菌	kas
EKB	yokreg	Yokenella regensburgei	雷金斯堡预研菌	yre
EKC	klucry	Kluyvera cryocrescens	栖冷克吕沃尔菌	kcr
EKI	kleorn	Raoultella ornithinolytica	解鸟氨酸拉乌尔菌	kor
EKO	kleoxy	Klebsiella oxytoca	产酸克雷伯菌	kox
EKP	klepne	Klebsiella pneumoniae ssp pneumoniae	肺炎克雷伯菌肺炎亚种	kpn
EKPN	klpnsp	Klebsiella pneumoniae	肺炎克雷伯菌	kpn

EKR	klerhi	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ssp <i>rhinoscleromatis</i>	肺炎克雷伯菌鼻硬结亚种	krn
EKT	kleter	<i>Raoultella terrigena</i>	土生拉乌尔菌	kte
EKV	klepla	<i>Raoultella planticola</i>	植生拉乌尔菌	kpl
EKX	klespe	<i>Klebsiella</i> spp	克雷伯菌属	kl-
EKZ	kleoza	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ssp <i>ozaenae</i>	肺炎克雷伯菌臭鼻亚种	koz
ELB	citfar	<i>Citrobacter farmeri</i>	法氏柠檬酸杆菌	cfa
ELC	citama	<i>Citrobacter amalonaticus</i>	无丙二酸柠檬酸杆菌	cml
ELE	citfre	<i>Citrobacter freundii</i>	弗劳地柠檬酸杆菌	cfr
ELK	citbra	<i>Citrobacter braakii</i>	布氏柠檬酸杆菌	cbk
ELM	citdiv	<i>Citrobacter koseri</i>	克氏柠檬酸杆菌	cdi
ELS	citshed	<i>Citrobacter sedlakii</i>	塞氏柠檬酸杆菌	csk
ELW	citwer	<i>Citrobacter werkmanii</i>	沃克曼/杨氏柠檬酸杆菌	cwe
ELY	citryo	<i>Citrobacter youngae</i>	杨氏柠檬酸杆菌	cyo
EMG	saledi	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>diarizonae</i>	肠沙门菌双相亚利桑那亚种	sdi
EOA	salpta	<i>Salmonella</i> ser. <i>Paratyphi</i> A	甲型副伤寒沙门菌血清型	saa
EOB	salptb	<i>Salmonella</i> ser. <i>Paratyphi</i> B	乙型副伤寒沙门菌血清型	sab
EOC	salchs	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>enterica</i>	肠沙门菌肠亚种	sec
EOG	salgal	<i>Salmonella</i> ser. <i>Gallinarum</i>	鸡沙门菌血清型	sga
EOK	salptc	<i>Salmonella</i> ser. <i>Paratyphi</i> C	丙型副伤寒沙门菌血清型	sac
EOM	saltym	<i>Salmonella</i> ser. <i>Typhimurium</i>	鼠伤寒沙门菌血清型	sam
EOR	salent	<i>Salmonella</i> ser. <i>Enteritidis</i>	肠炎沙门菌血清型	sen
EOT	saltyp	<i>Salmonella</i> ser. <i>Typhi</i>	伤寒沙门菌血清型	sat
EOX	salspe	<i>Salmonella</i> spp	沙门菌属	sal
EOXN	salgrp	<i>Salmonella</i> group	沙门菌群	

EOZ	salari	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>arizonae</i>	肠沙门菌亚利桑那亚种	ari
EPA	entagg	<i>Pantoea agglomerans</i>	成团泛菌	eag
EPD	pandis	<i>Pantoea dispersa</i>	分散泛菌	
EQA	proalc	<i>Providencia alcalifaciens</i>	产碱普罗威登斯菌	pal
EQB	promir	<i>Proteus mirabilis</i>	奇异变形杆菌	pmi
EQE	mormom	<i>Morganella morganii</i> ssp <i>morganii</i>	摩根摩根菌摩根亚种	mmo
EQF	morsib	<i>Morganella morganii</i> ssp <i>sibonii</i>	摩根摩根菌塞亚种	msb
EQG	mormor	<i>Morganella morganii</i>	摩根摩根菌	mmo
EQK	provlg	<i>Proteus vulgaris</i>	普通变形杆菌	pvu
EQP	propen	<i>Proteus penneri</i>	彭氏变形杆菌	ppe
EQR	proret	<i>Providencia rettgeri</i>	雷氏普罗威登斯菌	pre
EQS	prostu	<i>Providencia stuartii</i>	施氏普罗威登斯菌	pst
EQT	prorus	<i>Providencia rustigianii</i>	拉氏普罗威登斯菌	prg
EQW	moewis	<i>Moellerella wisconsensis</i>	威斯康星米勒菌	mwi
EQY	prohau	<i>Proteus hauseri</i>	豪泽变形杆菌	
ERA	rahaqu	<i>Rahnella aquatilis</i>	水生拉恩菌	raq
ERF	serfic	<i>Serratia ficaria</i>	无花果沙雷菌	sfi
ERG	sergri	<i>Serratia grimesii</i>	格氏沙雷菌	sgr
ERL	serliq	<i>Serratia liquefaciens</i>	液化沙雷菌	slq
ERLN	serlgr	<i>Serratia liquefaciens</i> group	液化沙雷菌群	
ERM	sermar	<i>Serratia marcescens</i>	粘质沙雷菌	sma
ERO	serodo	<i>Serratia odorifera</i>	气味沙雷菌	sod
ERR	serrub	<i>Serratia rubidaea</i>	深红沙雷菌	sru
ERS	serprs	<i>Serratia proteamaculans</i>	变形斑沙雷菌	spc

ERT	serfon	<i>Serratia fonticola</i>	居泉沙雷菌	sfo
ERY	serply	<i>Serratia plymuthica</i>	普城沙雷菌	spl
ESB	shiboy	<i>Shigella boydii</i>	鲍氏志贺菌	shc
ESD	shidys	<i>Shigella dysenteriae</i>	痢疾志贺菌	sha
ESF	shifle	<i>Shigella flexneri</i>	弗氏志贺菌	shb
ESS	shison	<i>Shigella sonnei</i>	索氏志贺菌	shd
ETP	tatpty	<i>Tatumella pyseos</i>	痰塔特姆菌	tpt
ETX	shispe	<i>Shigella</i> spp	志贺菌属	shi
ETXN	shigrp	<i>Shigella</i> group	志贺菌群	shi
EYA	yerald	<i>Yersinia aldovae</i>	阿氏耶尔森菌	yal
EYE	yerent	<i>Yersinia enterocolitica</i>	小肠结肠炎耶尔森菌	yen
EYEO	yerefr	<i>Yersinia enterocolitica/frederiksenii</i>	小肠结肠炎/弗氏耶尔森菌	
EYEN	yeregr	<i>Yersinia enterocolitica</i> group	小肠结肠炎耶尔森菌群	yer
EYF	yerfre	<i>Yersinia frederiksenii</i>	弗氏耶尔森菌	yfr
EYI	yerint	<i>Yersinia intermedia</i>	中间耶尔森菌	yin
EYK	yerkri	<i>Yersinia kristensenii</i>	克氏耶尔森菌	ykr
EYP	yerpse	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	假结核耶尔森菌	yes
EYR	yerruc	<i>Yersinia ruckeri</i>	鲁氏耶尔森菌	yru
EYS	yerpst	<i>Yersinia pestis</i>	鼠疫耶尔森菌	yep
GAA	actneu	<i>Winkia neuui</i>	诺伊放线菌	anu
GAF	corsim	<i>Corynebacterium simulans</i>	模仿棒状杆菌	
GAH	corhae	<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	溶血隐秘杆菌	ahe
GAL	miclac	<i>Microbacterium lacticum</i>	乳微杆菌	
GAP	micfla	<i>Microbacterium flavescens</i>	浅黄微杆菌	

GAX	micssp	Microbacterium spp	微杆菌属	mib
GBD	breiod	Brevibacterium iodinum	碘短杆菌	
GBF	breepi	Brevibacterium epidermidis	表皮短杆菌	bep
GBH	clamic	Clavibacter michiganensis	密歇根棍状杆菌	cmg
GBR	brelin	Brevibacterium linens	扩展短杆菌	
GBT	brothe	Brochothrix thermosphacta	热杀索丝菌	
GBU	brecas	Brevibacterium casei	干酪短杆菌	bvc
GCB	corbov	Corynebacterium bovis	牛棒状杆菌	cbv
GCD	cordip	Corynebacterium diphtheriae	白喉棒状杆菌	cdt
GCI	corstr	Corynebacterium striatum	纹带棒状杆菌	cst
G CJ	corcys	Corynebacterium cystitidis	膀胱炎棒状杆菌	crc
GCK	corkut	Corynebacterium kutscheri	库切尔棒状杆菌	cku
GCL	corren	Corynebacterium renale	牛肾盂炎棒状杆菌	crn
GCM	cormin	Corynebacterium minutissimum	极小棒状杆菌	cmi
GCP	corpyo	Trueperella pyogenes	化脓特吕佩尔菌	apy
GCQ	leiaqa	Leifsonia aquatica	水生利夫森菌	caq
GCR	corxer	Corynebacterium xerosis	干燥棒状杆菌	cxe
GCR0	coraxy	Corynebacterium amycolatum/xerosis	无枝菌酸/干燥棒状杆菌	
GCS	corulc	Corynebacterium ulcerans	溃疡棒状杆菌	cul
GCT	corpst	Corynebacterium pseudotuberculosis	假结核棒状杆菌	cpb
GCU	corpsd	Corynebacterium pseudodiphtheriticum	假白喉棒状杆菌	cpd
GDA	corarg	Corynebacterium argentoratense	斯特拉斯堡棒状杆菌	crg
GDB	corure	Corynebacterium urealyticum	解脲棒状杆菌	cd2
GDD	corglc	Corynebacterium glucuronolyticum	解葡萄糖醛酸棒状杆菌	cgy

GDE	corcoy	<i>Corynebacterium coyleae</i>	犒氏棒状杆菌	
GDH	arcber	<i>Trueperella bernardiae</i>	伯氏特吕佩尔菌	abe
GDI	cormuc	<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	产粘棒状杆菌	
GDK	corkro	<i>Corynebacterium kroppenstedtii</i>	克罗彭施泰特棒状杆菌	
GDN	corcon	<i>Corynebacterium confusum</i>	混乱棒状杆菌	
GEA	coracc	<i>Corynebacterium accolens</i>	拥挤棒状杆菌	cao
GEO	coratu	<i>Corynebacterium accolens/tuberculostearicum</i>	拥挤/结核硬脂酸棒状杆菌	
GEE	corglu	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	谷氨酸棒状杆菌	cgm
GEM	cormas	<i>Corynebacterium mastitidis</i>	乳腺炎棒状杆菌	
GER	eryspe	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	猪红斑丹毒丝菌	erh
GFC	corgfl	<i>Corynebacterium group F-1</i>	F-1 群棒状杆菌	cf1
GFD	coramy	<i>Corynebacterium amycolatum</i>	无枝菌酸棒状杆菌	ci2
GFF	corfre	<i>Corynebacterium freneyi</i>	弗雷尼棒状杆菌	
GGC	cormac	<i>Corynebacterium macginleyi</i>	麦金利棒状杆菌	cmc
GHA	derhom	<i>Dermabacter hominis</i>	人皮肤杆菌	dho
GHL	brelut	<i>Brevibacterium luteolum</i>	浅黄短杆菌	
GJK	corjk	<i>Corynebacterium jeikeium</i>	杰氏棒状杆菌	cjk
GLF	lisfle	<i>Listeria fleischmannii</i>	弗莱施曼李斯特菌	
GLG	lisgra	<i>Listeria grayi</i>	格氏李斯特菌	lgy
GLI	lismoc	<i>Listeria monocytogenes</i>	单核细胞增生李斯特菌	lmo
GLJ	lisisi	<i>Listeria ivanovii ssp ivanovii</i>	伊氏李斯特菌伊氏亚种	liv
GLK	lisisl	<i>Listeria ivanovii ssp londoniensis</i>	伊氏李斯特菌伦敦亚种	liv
GLN	lisinn	<i>Listeria innocua</i>	无害李斯特菌	lio
GLR	lisroc	<i>Listeria rocourtiae</i>	罗考特李斯特菌	

GLS	lissee	Listeria seeligeri	斯氏李斯特菌	lse
GLV	lisiva	Listeria ivanovii	伊氏李斯特菌	liv
GLW	liswel	Listeria welshimeri	威氏李斯特菌	lwl
GNB	corafr	Corynebacterium afermentans	非发酵棒状杆菌	caf
GNC	corpqu	Corynebacterium propinquum	接近棒状杆菌	cpq
GND	corari	Corynebacterium auris	耳棒状杆菌	aus
GNR	coraur	Corynebacterium aurimucosum	粘金黄棒状杆菌	
GNT	cortub	Corynebacterium tuberculostearicum	结核硬脂酸棒状杆菌	
GOH	celcel	Cellulosimicrobium cellulans	纤维化纤维素菌	cce
GRA	rhofas	Rhodococcus fascians	束红球菌	
GRC	rhocop	Rhodococcus coprophilus	嗜粪红球菌	
GRCO	rhoceg	Rhodococcus coprophilus/erythropolis/globerulus	嗜粪红球菌/ 红串红球菌/ 圆红球菌	
GRD	rhorbr	Rhodococcus ruber	赤红球菌	
GRE	rhoequ	Rhodococcus hoagii	霍格红球菌	req
GRG	rhoglo	Rhodococcus globerulus	圆红球菌	
GRH	rhordn	Rhodococcus rhodnii	椿象红球菌	
GRJ	rhoopa	Rhodococcus opacus	混浊红球菌	
GRU	rhorch	Rhodococcus rhodochrous	紫红红球菌	rrh
GRY	rhoery	Rhodococcus erythropolis	红城红球菌	
GTO	turoti	Corynebacterium otitidis	耳炎苏黎世菌	tot
GUX	gorspp	Gordonia spp	戈登菌属	gor
GVF	vagflu	Vagococcus fluvialis	河流漫游球菌	
GXM	met spp	Methylobacterium spp	甲基杆菌属	meb
GXR	rot den	Rothia dentocariosa	龋齿罗斯菌	rde

H001	poruen	Porphyromonas uenonis	上野卟啉单胞菌	
H002	pvetim	Prevotella timonensis	蒂蒙普雷沃菌	
H004	prenan	Prevotella nanceiensis	兰西普雷沃菌	
HBA	porasa	Porphyromonas asaccharolytica	不解糖卟啉单胞菌	paa
HBB	bacbiv	Prevotella bivia	二路普雷沃尔菌	bbi
HBC	bacure	Campylobacter ureolyticus	解脲弯曲菌	
HBD	bacdis	Prevotella disiens	解糖脲普雷沃菌	bdi
HBE	bacdit	Parabacteroides distasonis	迪氏副拟杆菌	bds
HBF	bacfra	Bacteroides fragilis	脆弱拟杆菌	bfr
HBG	bacegg	Bacteroides eggerthii	埃氏拟杆菌	beg
HBI	bacint	Prevotella intermedia	中间普雷沃菌	pin
HBK	porgin	Porphyromonas gingivalis	牙龈卟啉单胞菌	pgi
HBM	bacmel	Prevotella melaninogenica	产黑色素普雷沃菌	bme
HBN	preori	Prevotella oris	口普雷沃菌	poi
HBO	bacora	Prevotella oralis	口腔普雷沃菌	pol
HBP	bacova	Bacteroides ovatus	卵形拟杆菌	bov
HBT	bacthe	Bacteroides thetaiotaomicron	多形拟杆菌	bth
HBU	bacuni	Bacteroides uniformis	单形拟杆菌	bun
HBV	bacvul	Bacteroides vulgatus	普通拟杆菌	bvu
HDX	capspp	Capnocytophaga spp	二氧化碳嗜纤维菌属	cap
HEC	bacpyo	Bacteroides pyogenes	化脓拟杆菌	bte
HEX	bacxyl	Bacteroides xylanisolvens	解木聚糖拟杆菌	
HFM	fusmor	Fusobacterium mortiferum	死亡梭杆菌	fmo
HFN	fusnec	Fusobacterium necrophorum	坏死梭杆菌	fne

HFU	fusnuc	<i>Fusobacterium nucleatum</i>	具核梭杆菌	fnu
HFV	fusvar	<i>Fusobacterium varium</i>	可变梭杆菌	fva
HNT	presal	<i>Prevotella salivae</i>	唾液普雷沃菌	
HOD	preden	<i>Prevotella denticola</i>	栖牙普雷沃菌	bde
HOJ	baccac	<i>Bacteroides caccae</i>	粪拟杆菌	bcc
HOK	bacstr	<i>Bacteroides stercoris</i>	粪便拟杆菌	bst
HOL	parmer	<i>Parabacteroides merdae</i>	尿副拟杆菌	bmr
HOP	bacbuc	<i>Prevotella buccae</i>	颊普雷沃菌	pbu
HOZ	porgul	<i>Porphyromonas gulae</i>	动物口腔卟啉单胞菌	
IBC	bracat	<i>Moraxella catarrhalis</i>	卡他莫拉菌	bca
IBO	morovi	<i>Moraxella (Neisseria) ovis</i>	羊(奈瑟)莫拉菌	
ING	neigon	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	淋病奈瑟球菌	ngo
INI	neicin	<i>Neisseria cinerea</i>	灰色奈瑟球菌	nci
INL	neilac	<i>Neisseria lactamica</i>	嗜乳糖奈瑟球菌	nla
INM	neimen	<i>Neisseria meningitidis</i>	脑膜炎奈瑟球菌	nme
INO	cdcm6	<i>Neisseria elongata</i>	长奈瑟球菌	nel
INS	neisic	<i>Neisseria sicca</i>	干燥奈瑟球菌	nsi
JBZ	brumel	<i>Brucella melitensis</i>	马耳他布鲁斯菌	bmt
JCV	chrvio	<i>Chromobacterium violaceum</i>	紫色色杆菌	cvi
JFT	fratul	<i>Francisella tularensis</i>	土拉热弗朗西菌	ftu
JGC	camcol	<i>Campylobacter coli</i>	大肠弯曲菌	cco
JGF	camfsf	<i>Campylobacter fetus ssp fetus</i>	胎儿弯曲菌胎儿亚种	cfe
JGJ	camjsj	<i>Campylobacter jejuni ssp jejuni</i>	空肠弯曲菌空肠亚种	caj
JGV	garvag	<i>Gardnerella vaginalis</i>	阴道加德纳菌	gva

JHF	haepar	Haemophilus parainfluenzae	副流感嗜血杆菌	hpi
JHI	haeinf	Haemophilus influenzae	流感嗜血杆菌	hin
JHM	haehae	Haemophilus haemolyticus	溶血嗜血杆菌	hhe
JHP	haeaph	Aggregatibacter aphrophilus	嗜沫凝聚杆菌	hap
JHR	hissom	Histophilus somni	睡眠嗜组织菌	hso
JHS	haeseg	Aggregatibacter segnis	惰性凝聚杆菌	hse
JHY	haepah	Haemophilus parahaemolyticus	副溶血嗜血杆菌	hph
JKD	kinden	Kingella denitrificans	反硝化金菌	kde
JKI	kinind	Suttonella indologenes	产吡啶唑酮菌	sid
JKK	kinkin	Kingella kingae	金氏金菌	kki
JNE	eikcor	Eikenella corrodens	嗜蚀艾肯菌	ecr
JRH	carhom	Cardiobacterium hominis	人心杆菌	cho
KPA	pstasa	Peptoniphilus asaccharolyticus	不解糖嗜脲菌	ppa
KPI	pepind	Peptoniphilus indolicus	产吡啶嗜脲菌	pid
KPM	finmag	Fingoldia magna	大芬戈尔德菌	pmg
KPP	anapre	Anaerococcus prevotii	普雷沃厌氧球菌	ppp
KPS	pepsac	Staphylococcus saccharolyticus	解糖葡萄球菌	pps
KTA	pstana	Peptostreptococcus anaerobius	厌氧消化链球菌	pes
KTM	pstmic	Parvimonas micra	微小单胞菌	pmc
KVX	veispp	Veillonella spp	韦荣球菌属	vei
LAA	lacaci	Lactobacillus acidophilus	嗜酸乳杆菌	lap
LAC	eggcat	Eggerthia cateniformis	链状埃格特菌	lca
LBL	lacbuc	Lactobacillus buchneri	布氏乳杆菌	
LCB	laccas	Lactobacillus casei	干酪乳杆菌	lcs

LCF	lacpcs	Lactobacillus paracasei	副干酪乳杆菌	
LKA	lacsak	Lactobacillus sakei ssp sakei	清酒乳杆菌清酒亚种	
LLF	lacfer	Lactobacillus fermentum	发酵乳杆菌	lfe
LLP	lacplm	Lactobacillus plantarum	植物乳杆菌	lpl
LPA	lacpar	Lactobacillus parabuchneri	类布氏乳杆菌	
LRH	lacrha	Lactobacillus rhamnosus	鼠李糖乳杆菌	
LUG	lacgas	Lactobacillus gasseri	加氏乳杆菌	lgs
LUH	lachil	Lactobacillus hilgardii	希尔加德乳杆菌	
LUV	atovag	Fannyhessea vaginae	阴道陌生菌	
MAL	staarl	Staphylococcus arlettae	阿尔莱特葡萄球菌	sae
MAT	stacsc	Staphylococcus carnosus ssp carnosus	肉葡萄球菌肉球亚种	scu
MAU	staur	Staphylococcus aureus	金黄色葡萄球菌	sau
MCA	stacap	Staphylococcus capitis	头葡萄球菌	sca
MCH	stasur	Staphylococcus cohnii ssp urealyticus	科氏葡萄球菌解脲亚种	sul
MCN	stasco	Staphylococcus cohnii ssp cohnii	科氏葡萄球菌科氏亚种	stc
MCO	stacoh	Staphylococcus cohnii	科氏葡萄球菌	stc
MCP	stacpr	Staphylococcus caprae	山羊葡萄球菌	scp
MCV	stavit	Staphylococcus vitulinus	小牛葡萄球菌	spv
MEP	staepi	Staphylococcus epidermidis	表皮葡萄球菌	sep
MEQ	staequ	Staphylococcus equorum	马葡萄球菌	seq
MHA	stahae	Staphylococcus haemolyticus	溶血葡萄球菌	shl
MHC	stachr	Staphylococcus chromogenes	产色葡萄球菌	scg
MHM	stahsh	Staphylococcus hominis ssp hominis	人葡萄球菌人亚种	sho
MHO	stahom	Staphylococcus hominis	人葡萄球菌	sho

MHP	stahsn	<i>Staphylococcus hominis</i> ssp <i>novobiosepticus</i>	人葡萄球菌耐新生霉素败血症亚种	snb
MHY	stahyi	<i>Staphylococcus hyicus</i>	猪葡萄球菌	shy
MIN	staint	<i>Staphylococcus intermedius</i>	中间葡萄球菌	sit
MIP	stapse	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	假中间葡萄球菌	psd
MKL	staklo	<i>Staphylococcus kloosii</i>	克氏葡萄球菌	skl
MLE	stalen	<i>Staphylococcus lentus</i>	缓慢葡萄球菌	sle
MLU	stalug	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	路登葡萄球菌	slu
MMI	kocrhi	<i>Kocuria rhizophila</i>	嗜根考克菌	
MMK	kockri	<i>Rothia kristinae</i>	克氏考克菌	kkr
MMN	dernis	<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>	西官皮生球菌	dni
MMR	kocros	<i>Kocuria rosea</i>	玫瑰色考克菌	kro
MMS	kytsed	<i>Kytococcus sedentarius</i>	坐皮球菌	
MMSO	dernks	<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i> / <i>Kytococcus sedentarius</i>	西官皮生球菌/坐皮球菌	
MMT	rotmuc	<i>Rothia mucilaginosa</i>	粘滑罗斯菌	smg
MMU	miclut	<i>Micrococcus luteus</i>	滕黄微球菌	mlu
MMUO	micll	<i>Micrococcus luteus</i> / <i>lylae</i>	藤黄/里拉微球菌	
MMV	kocvar	<i>Kocuria varians</i>	变异考克菌	kva
MMY	miclyl	<i>Micrococcus lylae</i>	里拉微球菌	
MOP	stapos	Coagulase positive <i>Staphylococcus</i>	凝固酶阳性葡萄球菌	sc+
MRI	staaui	<i>Staphylococcus auricularis</i>	耳葡萄球菌	sai
MSA	stasap	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	腐生葡萄球菌	sap
MSC	stasci	<i>Staphylococcus sciuri</i>	松鼠葡萄球菌	ssr
MSG	stagal	<i>Staphylococcus gallinarum</i>	鸡葡萄球菌	sgl
MSI	stasim	<i>Staphylococcus simulans</i>	模仿葡萄球菌	ssi

MSN	staneg	Coagulase negative Staphylococcus	凝固酶阴性葡萄球菌	scn
MSS	stasch	Staphylococcus schleiferi	施氏葡萄球菌	ssf
MWA	stawar	Staphylococcus warneri	沃氏葡萄球菌	swa
MXY	staxyl	Staphylococcus xylosus	木糖葡萄球菌	sxy
PAD	alcxld	Achromobacter denitrificans	反硝化无色杆菌	ade
PAG	alcspe	Alcaligenes faecalis ssp faecalis	粪产碱菌粪亚种	afa
PAL	ralins	Ralstonia insidiosa	危害罗尔斯顿菌	
PAM	ralman	Ralstonia mannitolilytica	解甘露醇罗尔斯顿菌	
PBB	borbro	Bordetella bronchiseptica	支气管炎鲍特菌	bbr
PBJ	borhin	Bordetella hinzii	欣茨鲍特菌	bhz
PBT	bortre	Bordetella trematum	创口鲍特菌	
PBV	boravi	Bordetella avium	鸟鲍特菌	bav
PCA	cdcve1	Pseudomonas luteola	浅黄假单胞菌	clt
PCB	cdcve2	Pseudomonas oryzihabitans	栖稻假单胞菌	for
PDB	acibau	Acinetobacter baumannii	鲍曼不动杆菌	aba
PDH	acihae	Acinetobacter haemolyticus	溶血不动杆菌	aha
PDJ	acijoh	Acinetobacter johnsonii	约氏不动杆菌	ajo
PDL	acilwo	Acinetobacter lwoffii	鲁氏不动杆菌	alw
PDO	acit13	Acinetobacter nosocomialis	医院不动杆菌	
PDR	aciurs	Acinetobacter ursingii	乌尔辛不动杆菌	
PDT	acicba	Acinetobacter calcoaceticus	醋酸钙不动杆菌	aca
PDU	acijun	Acinetobacter junii	琼氏不动杆菌	aju
PDX	acispe	Acinetobacter spp	不动杆菌属	ac-
PDY	acirad	Acinetobacter radioresistens	抗辐射不动杆菌	

PDZ	acigen	Acinetobacter pittii	皮特不动杆菌	apt
PFB	flasp2	Chryseobacterium indologenes	产吡啶金黄杆菌	fin
PFG	chrgle	Chryseobacterium gleum	粘金黄杆菌	fgl
PFJ	berzoo	Bergeyella zoohelcum	动物溃疡伯杰菌	wzo
PFM	flamen	Elizabethkingia meningoseptica	脑膜炎伊丽莎白金菌	fme
PFO	myrsp	Myroides spp	类香味菌属	myr
PFT	sphspi	Sphingobacterium spiritivorum	食醇鞘氨醇杆菌	ssv
PFU	flamul	Sphingobacterium multivorum	多食鞘氨醇杆菌	sml
PGT	spthta	Sphingobacterium thalpophilum	嗜温鞘氨醇杆	fth
PHC	rhirad	Rhizobium radiobacter	放射根瘤菌	atu
PHD	achspv	Ochrobactrum anthropi	人苍白杆菌	oan
PHY	achxyl	Achromobacter xylooxidans	木糖氧化无色杆菌	axy
PJX	panspe	Pandoraea spp	潘多拉菌属	
PML	mrxlac	Moraxella lacunata	腔隙莫拉菌	mla
PMM	neiwea	Neisseria weaveri	韦弗奈瑟球菌	nwe
PMMF	morgrp	Moraxella group	莫拉菌群	mo-
PMN	mrnnon	Moraxella nonliquefaciens	不液化莫拉菌	mn1
PMO	mrxosl	Moraxella osloensis	奥斯陆莫拉菌	mos
PMT	rieana	Riemerella anatipestifer	鸭瘟立默菌	
PMU	mrxure	Oligella urethralis	尿道寡源杆菌	our
PNE	psepsu	Pseudomonas oleovorans	噬油假单胞菌	pp1
PNJ	burmul	Burkholderia multivorans	多噬伯克霍尔德菌	bmu
PNK	burvie	Burkholderia vietnamiensis	越南伯克霍尔德菌	bvt
PNW	cdceo2	Paracoccus yeei	伊氏副球菌	eo2

POS	bursta	Burkholderia stabilis	稳定伯克霍尔德菌	btb
PPA	pseaeer	Pseudomonas aeruginosa	铜绿假单胞菌	pae
PPC	psecep	Burkholderia cepacia	洋葱伯克霍尔德菌	pce
PPC1	burcgp	Burkholderia cepacia group	洋葱伯克霍尔德菌群	bex
PPD	psedim	Brevundimonas diminuta	缺陷短波单胞菌	pdi
PPE	pseves	Brevundimonas vesicularis	泡囊短波单胞菌	pve
PPE1	bredmv	Brevundimonas diminuta/vesicularis	缺陷/泡囊短波单胞菌	
PPF	pseflu	Pseudomonas fluorescens	荧光假单胞菌	pfl
PPG	burmal	Burkholderia mallei	鼻疽伯克霍尔德菌	bma
PPH	psemal	Stenotrophomonas maltophilia	嗜麦芽窄食单胞菌	pma
PPI	psepse	Burkholderia pseudomallei	假鼻疽伯克霍尔德菌	ppm
PPK	burpic	Ralstonia pickettii	皮氏罗尔斯顿菌	ppi
PPL	psealc	Pseudomonas alcaligenes	产碱假单胞菌	pag
PPM	psemen	Pseudomonas mendocina	门多萨假单胞菌	pme
PPO	psepau	Sphingomonas paucimobilis	少动鞘氨醇单胞菌	spa
PPP	pseput	Pseudomonas putida	恶臭假单胞菌	ppu
PPS	psestu	Pseudomonas stutzeri	施氏假单胞菌	psz
PPT	comtes	Comamonas testosteroni	睾丸酮丛毛单胞菌	cts
PPU	psepgp	Shewanella putrefaciens group	腐败希瓦菌群	spf
PPV	pseaci	Delftia acidovorans	食酸代尔夫特菌	cac
PPX	psespe	Pseudomonas spp	假单胞菌属	ps-
PRG	rosgil	Roseomonas gilardii	吉拉尔玫瑰单胞菌	rgi
PSA	burgla	Burkholderia gladioli	唐菖蒲伯克霍尔德菌	bgl
PSB	shealg	Shewanella algae	海藻希瓦菌	swl

PSC	sheput	Shewanella putrefaciens	腐败希瓦菌	spf
PTX	acibcx	Acinetobacter baumannii complex	鲍曼不动杆菌复合菌	abx
PXC	cdcvc2	Cupriavidus pauculus	少见嗜铜菌	c4c
PXE	oliure	Oligella ureolytica	解脲寡源杆菌	oul
SAA	strgra	Streptococcus group A	链球菌 A 组	bsa
SAB	strgrb	Streptococcus group B	链球菌 B 组	bsb
SAD	graadi	Granulicatella adiacens	毗邻颗粒链菌	saj
SAE	graele	Granulicatella elegans	优美颗粒链菌	
SAF	strplu	Streptococcus pluranimalium	多动物链球菌	
SAG	straga	Streptococcus agalactiae	无乳链球菌	sgc
SAL	strala	Streptococcus alactolyticus	不解乳链球菌	sly
SAV	stravi	Enterococcus avium	鸟肠球菌	eav
SBE	strbov	Streptococcus bovis	牛链球菌	sbo
SBI	strpin	Streptococcus infantarius ssp infantarius	婴儿链球菌婴儿亚种	
SBK	strpco	Streptococcus infantarius ssp coli (Str. lutetiensis)	婴儿链球菌大肠亚种(巴黎链球菌)	
SBP	strpas	Streptococcus gallolyticus ssp pasteurianus	解没食子酸链球菌巴斯德亚种	spu
SCE	entcec	Enterococcus cecorum	盲肠肠球菌	ecc
SDA	strpga	Streptococcus gallolyticus ssp gallolyticus	解没食子酸链球菌解没食子酸亚种	sgy
SDF	abidef	Abiotrophia defectiva	缺陷乏养菌	saj
SDG	strdys	Streptococcus dysgalactiae ssp dysgalactiae	停乳链球菌停乳亚种	sdys
SDO	strdro	Streptococcus downei	道恩链球菌	sdo
SDV	strovi	Streptococcus ovis	羊链球菌	
SEC	strgrc	Streptococcus group C	链球菌 C 组	bsc
SEI	streq	Streptococcus equi ssp equi	马链球菌马亚种	squ

SEP	strpor	<i>Streptococcus porcinus</i>	豕链球菌	sti
SEQ	streqs	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp <i>equisimilis</i>	停乳链球菌马样亚种	sqm
SES	strpse	<i>Streptococcus pseudoporcinus</i>	假豕链球菌	
SEU	streqn	<i>Streptococcus equinus</i>	马肠链球菌	sqn
SFB	entcol	<i>Enterococcus columbae</i>	哥伦比亚肠球菌	ecb
SFC	entcas	<i>Enterococcus casseliflavus</i>	铅黄肠球菌	eca
SFD	strdur	<i>Enterococcus durans</i>	耐久肠球菌	edu
SFF	strfac	<i>Enterococcus faecium</i>	屎肠球菌	efm
SFL	strfae	<i>Enterococcus faecalis</i>	粪肠球菌	efa
SFM	entmun	<i>Enterococcus mundtii</i>	蒙特肠球菌	emn
SFR	entraf	<i>Enterococcus raffinosus</i>	棉子糖肠球菌	era
SFX	entspp	<i>Enterococcus</i> spp	肠球菌属	ent
SGA	entgal	<i>Enterococcus gallinarum</i>	鸪鸡肠球菌	ega
SGC	strcan	<i>Streptococcus canis</i>	犬链球菌	
SGG	strgrg	<i>Streptococcus</i> group G	链球菌 G 组	bsg
SGS	glosan	<i>Globicatella sanguinis</i>	血球链球菌	gsa
SGU	glosul	<i>Globicatella sulfidifaciens</i>	产硫球链球菌	
SHI	enthir	<i>Enterococcus hirae</i>	小肠肠球菌	enh
SHY	strhyo	<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	猪肠链球菌	
SIN	strini	<i>Streptococcus iniae</i>	海豚链球菌	
SKH	fachom	<i>Facklamia hominis</i>	人费克蓝姆菌	
SLA	laclsl	<i>Lactococcus lactis</i> ssp <i>lactis</i>	乳酸乳球菌乳亚种	lla
SMA	strcon	<i>Streptococcus constellatus</i>	星座链球菌	sct
SMD	entmal	<i>Enterococcus malodoratus</i>	病臭肠球菌	ema

SMG	strcsc	<i>Streptococcus constellatus</i> ssp <i>constellatus</i>	星座链球菌星座亚种	sct
SMH	strcsp	<i>Streptococcus constellatus</i> ssp <i>pharyngis</i>	星座链球菌咽炎亚种	
SMI	strint	<i>Streptococcus intermedius</i>	中间链球菌	sin
SMM	strang	<i>Streptococcus anginosus</i>	咽峡炎链球菌	san
SMO	gemmor	<i>Gemella morbillorum</i>	麻疹孪生球菌	gmo
SMT	strmit	<i>Streptococcus mitis</i>	缓症链球菌	smt
SMT0	strmo	<i>Streptococcus mitis</i> / <i>Streptococcus oralis</i>	缓症链球菌/口腔链球菌	
SMU	strmut	<i>Streptococcus mutans</i>	变异链球菌	smu
SPG	lacgar	<i>Lactococcus garvieae</i>	格氏乳球菌	lga
SPN	strpne	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	肺炎链球菌	spn
SPY	strpyo	<i>Streptococcus pyogenes</i>	化脓链球菌	spy
SRA	lacraf	<i>Lactococcus raffinolactis</i>	棉子糖乳球菌	
SSA	strslv	<i>Streptococcus salivarius</i> ssp <i>salivarius</i>	唾液链球菌唾液亚种	ssa
SSC	laclsc	<i>Lactococcus lactis</i> ssp <i>cremoris</i>	乳酸乳球菌乳脂亚种	scr
SSG	ensac	<i>Enterococcus saccharolyticus</i>	解糖肠球菌	esh
SSI	strcri	<i>Streptococcus cristatus</i>	嶙链球菌	src
SSO	strsob	<i>Streptococcus sobrinus</i>	表兄链球菌	sso
SSPY	strvir	<i>Streptococcus viridans</i> group except <i>S. pneumoniae</i>	草绿色链球菌群（除肺炎链球菌）	svi
SSR	strsII	<i>Streptococcus suis</i> II	猪链球菌 II 型	sui
SSS	strsI	<i>Streptococcus suis</i> I	猪链球菌 I 型	sui
SST	strsui	<i>Streptococcus suis</i>	猪链球菌	sui
SSU	strpar	<i>Streptococcus parasanguinis</i>	副血链球菌	sgu
SSV	strgor	<i>Streptococcus gordonii</i>	戈登链球菌	sgo
SSY	strsal	<i>Streptococcus sanguinis</i>	血链球菌	ssn

SSZ	strsa2	<i>Streptococcus oralis</i>	口腔链球菌	sol
STH	strthe	<i>Streptococcus salivarius</i> ssp <i>thermophilus</i>	唾液链球菌嗜热亚种	
SUB	strube	<i>Streptococcus uberis</i>	牛乳腺链球菌	sub
SUT	strtho	<i>Streptococcus thoraltensis</i>	托尔豪特链球菌	
SVE	strves	<i>Streptococcus vestibularis</i>	前庭链球菌	sve
SZE	strzoo	<i>Streptococcus equi</i> ssp <i>zooepidemicus</i>	马链球菌兽瘟亚种	szo
TOA	acbact	<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	伴放线凝聚杆菌	hac
TOP	actple	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	胸膜肺炎放线杆菌	apl
TOS	actsui	<i>Actinobacillus suis</i>	猪放线杆菌	asu
TSA	pasaer	<i>Pasteurella aerogenes</i>	产气巴斯德菌	pog
TSC	pascan	<i>Pasteurella canis</i>	犬巴斯德菌	pcn
TSD	pasdag	<i>Pasteurella dagmatis</i>	咬伤巴斯德菌	pda
TSE	cdcef4	<i>Neisseria animaloris/zoodegmatis</i>	动物口腔/动物咬伤奈瑟球菌	
TSF	neiani	<i>Neisseria animaloris</i>	动物口腔奈瑟球菌	e4a
TSI	neizoo	<i>Neisseria zoodegmatis</i>	动物咬伤奈瑟球菌	e4b
TSJ	pashae	<i>Mannheimia haemolytica</i>	溶血曼海姆菌	pha
TSM	pasmul	<i>Pasteurella multocida</i>	多杀巴斯德菌	pam
TSP	pas pne	<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	侵肺巴斯德菌	ppn
TST	pastes	<i>Pasteurella testudinis</i>	龟巴斯德菌	pts
TSU	pas ure	<i>Actinobacillus ureae</i>	豚放线杆菌	aur
U574	canaur	<i>Candida auris</i>	耳念珠菌	
U808	canduo	<i>Candida duobushaemulonii</i>	希姆龙II型念珠菌	tha
U809	canhvu	<i>Candida haemulonii</i> var. <i>vulnera</i>	希木龙念珠菌伤口变种	tha
UBS	sposal	<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	赭色掷孢酵母	ssc

UCA	canalb	<i>Candida albicans</i>	白色念珠菌	cal
UCB	canboi	<i>Candida boidinii</i>	博伊丁念珠菌	
UCC	cancif	<i>Candida ciferrii</i>	西弗念珠菌	cci
UCG	cangui	<i>Candida guilliermondii</i>	高里念珠菌	cgu
UCI	canint	<i>Candida intermedia</i>	中间念珠菌	cin
UCK	cankru	<i>Candida krusei</i>	克柔念珠菌	ckr
UCL	canlam	<i>Candida lambica</i>	郎比可念珠菌	clm
UCN	cannor	<i>Candida norvegensis</i>	挪威念珠菌	
UCO	cancel	<i>Candida colliculosa</i>	小丘念珠菌	
UCP	canpar	<i>Candida parapsilosis</i>	近平滑念珠菌	cpa
UCR	canrug	<i>Candida rugosa</i>	皱褶念珠菌	cru
UCT	cantro	<i>Candida tropicalis</i>	热带念珠菌	ctr
UCU	canlus	<i>Candida lusitaniae</i>	葡萄牙念珠菌	clu
UCY	canlip	<i>Candida lipolytica</i>	解脂念珠菌	clp
UCZ	canzey	<i>Candida zeylanoides</i>	诞沫念珠菌	cze
UDC	cancat	<i>Candida catenulata</i>	链状念珠菌	cct
UDG	canhae	<i>Candida haemulonii</i>	希木龙念珠菌	tha
UDK	cankef	<i>Candida kefyr</i>	乳酒念珠菌	cps
UDN	canpul	<i>Candida pulcherrima</i>	铁红念珠菌	cp1
UDP	canpel	<i>Candida pelliculosa</i>	菌膜念珠菌	cnp
UDS	cansak	<i>Candida sake</i>	清酒念珠菌	
UDS1	cansfl	<i>Candida sake</i> /(<i>C. famata</i> / <i>C. lipolytica</i>)	清酒念珠菌/(无名念珠菌/解脂念珠菌)	
UDW	canuti	<i>Candida utilis</i>	产朊念珠菌	cut
UHG	kloaps	<i>Kloeckera apis</i>	埃皮斯克勒克酵母	

UHU	kloapc	Kloeckera apiculata	柠檬形克勒克酵母	
UHV	klojap	Kloeckera japonica	日本克勒克酵母	
UHX	klospe	Kloeckera spp	克勒克酵母属	
UOC	canfam	Candida famata	无名念珠菌	tca
UOD	candub	Candida dubliniensis	都柏林念珠菌	cdu
UOF	canfre	Candida freyschussii	弗里斯念珠菌	
UOG	cangla	Candida glabrata	光滑念珠菌	cgl
UOI	caninc	Candida inconspicua	平常念珠菌	tin
UOI1	caninl	Candida inconspicua/lambica	平常/朗比可念珠菌	
UOM	canmag	Candida magnoliae	木兰念珠菌	
UOS	cansph	Candida spherica	园形念珠菌	
UPF	picfar	Millerozyma farinosa	粉状米勒酵母	pfn
UPO	picohm	Kodamaea ohmeri	奥默柯达菌	poh
UPW	prowic	Prototheca wickerhamii	魏氏原壁菌	pwi
UPZ	prozop	Prototheca zopfii	佐氏原壁菌	pzo
URG	rhoglu	Rhodotorula glutinis	粘红酵母	rgl
URG1	rhogmc	Rhodotorula glutinis/mucilaginosa/(Crypto. laurentii)	粘红酵母/胶红酵母/(罗伦特隐球菌)	
URM	rhomin	Rhodotorula minuta	小红酵母	rmi
URU	rhorub	Rhodotorula mucilaginosa	胶红酵母	rru
USB	zygbai	Zygosaccharomyces bailii	拜氏接合酵母	
USC	saccer	Saccharomyces cerevisiae	酿酒酵母	sce
USO	malfur	Malassezia furfur	糠秕马拉色菌	mfu
USQ	malpac	Malassezia pachydermatis	厚皮马拉色菌	mpy
USX	zygspe	Zygosaccharomyces spp	接合酵母属	

UTA	geocap	Saprochaete capitata	头状腐殖酵母	gca
UTJ	trimuc	Trichosporon mucoides	粘状丝孢酵母	tmu
UTK	triink	Trichosporon inkin	皮瘤丝孢酵母	
UTP	tripen	Geotrichum klebahnii	克氏地霉	
UTT	triasa	Trichosporon asahii	阿沙丝孢酵母	tas
UYA	cryalb	Cryptococcus albidus	浅白隐球菌	caa
UYJ	crygat	Cryptococcus gattii	格特隐球菌	cgt
UYL	crylau	Cryptococcus laurentii	罗伦特隐球菌	cln
UYN	cryneo	Cryptococcus neoformans	新生隐球菌	cne
UYT	cryter	Cryptococcus terreus	地生隐球菌	ctu
UYU	cryuni	Cryptococcus uniguttulatus	指甲隐球菌	cug
VEB	aersob	Aeromonas sobria	温和气单胞菌	aso
VEH	aerdro	Aeromonas hydrophila	嗜水气单胞菌	aeH
VEH0	aerhyd	Aeromonas hydrophila/punctata(caviae)	嗜水/斑点(豚鼠)气单胞菌	
VEN	aersal	Aeromonas salmonicida	杀鲑气单胞菌	asa
VER	aerver	Aeromonas veronii	维氏气单胞菌	ave
VEV	aercav	Aeromonas punctata (caviae)	斑点(豚鼠)气单胞菌	acv
VLS	pleshi	Plesiomonas shigelloides	类志贺毗邻单胞菌	psh
VVA	vibalg	Vibrio alginolyticus	溶藻弧菌	val
VVC	vibcho	Vibrio cholerae	霍乱弧菌	vic
VVD	vibdam	Photobacterium damsela	美人鱼发光杆菌	pdm
VVF	vibflu	Vibrio fluvialis	河流弧菌	vfl
VVH	vibhol	Grimontia hollisae	霍利斯格里蒙菌	vho
VVI	vibmim	Vibrio mimicus	拟态弧菌	vmi

VVP	vibpar	Vibrio parahaemolyticus	副溶血弧菌	vip
VVT	vibmet	Vibrio metschnikovii	梅氏弧菌	vme
VVV	vibvul	Vibrio vulnificus	创伤弧菌	vvu
VVY	vibhar	Vibrio harveyi	哈维弧菌	vca

17.2.2 BD-EpiCenter 对码字典清单

BD-EpiCenter 的对码字典清单主要包括抗生素和菌种的对码清单，目前支持详见如下章节：

17.2.2.1 BD-EpiCenter 抗生素对码清单

BD 代码	BD 英文名称	BD 中文名称	CARSS 代码
AN	Amikacin	阿米卡星	AMK
AMX	Amoxicillin	阿莫西林	AMX
AMC	Amoxicillin-Clavulanate	阿莫西林-克拉维酸	AMC
AM	Ampicillin	氨苄西林	AMP
SAM	Ampicillin-Sulbactam	氨苄西林-舒巴坦	SAM
ATM	Aztreonam	氨曲南	ATM
CZ	Cefazolin	头孢唑啉	CZO
FEP	Cefepime	头孢吡肟	FEP
SCP	Cefoperazone-Sulbactam	头孢哌酮-舒巴坦	CSL

CTX	Cefotaxime	头孢噻肟	CTX
FOX	Cefoxitin	头孢西丁	FOX
CAZ	Ceftazidime	头孢他啶	CAZ
CPT	Ceftaroline	头孢洛林	CPT
CRO	Ceftriaxone	头孢曲松	CRO
CXM	Cefuroxime	头孢呋辛	CXM
C	Chloramphenicol	氯霉素	CHL
CIP	Ciprofloxacin	环丙沙星	CIP
CC	Clindamycin	克林霉素	CLI
E	Erythromycin	红霉素	ERY
FA	Fusidic Acid	夫西地酸	FUS
DAP	Daptomycin	达托霉素	DAP
CL	Colistin	粘菌素	COL
ETP	Ertapenem	厄他培南	ETP
FF	Fosfomycin w/G6P	磷霉素 (含 G6P)	FOS
GM	Gentamicin	庆大霉素	GEN
GMS	Gentamicin-Syn	庆大霉素-协同	GEH
LZD	Linezolid	利奈唑胺	LNZ
IPM	Imipenem	亚胺培南	IPM
LVX	Levofloxacin	左氧氟沙星	LVX
MEM	Meropenem	美罗培南	MEM

MI	Minocycline	二甲胺四环素	MNO
MXF	Moxifloxacin	莫西沙星	MXF
MUH	Mupirocin High level	高浓度莫匹罗星	MUH
MUP	Mupirocin	莫匹罗星	MUP
FM	Nitrofurantoin	呋喃妥因	NIT
OX	Oxacillin	苯唑西林	OXA
P	Penicillin G	青霉素 G	PEN
SYN	Quinupristin-dalfopristin	奎奴普丁-达福普汀	QDA
RA	Rifampin	利福平	RIF
STS	Streptomycin-Syn	链霉素-协同	STH
TEC	Teicoplanin	替考拉宁	TEC
NOR	Norfloxacin	诺氟沙星	NOR
PIP	Piperacillin	哌拉西林	PIP
TZP	Piperacillin-Tazobactam	哌拉西林-他唑巴坦	TZP
TE	Tetracycline	四环素	TCY
TGC	Tigecycline	替加环素	TGC
NN	Tobramycin	妥布霉素	TOB
TMP	Trimethoprim	甲氧苄啶	TMP
SXT	Trimethoprim-Sulfamethoxazole	甲氧苄啶-磺胺甲恶唑	SXT
VA	Vancomycin	万古霉素	VAN
CZA	Ceftazidime-Avibactam	头孢他定-阿维巴坦	CZA

TEL	Telithromycin	泰利霉素	TLT
RM_ESBL	超广谱 β 内酰胺酶	超广谱 β 内酰胺酶	ESBL
RM_ENTC_BL	可产生 β 内酰胺酶的肠球菌	可产生 β 内酰胺酶的肠球菌	BETA_LACT
RM_NEISS_BL	可产生 β 内酰胺酶的奈瑟氏菌	可产生 β 内酰胺酶的奈瑟氏菌	BETA_LACT
RM_GP_BL	可产生 β 内酰胺酶的葡萄球菌	可产生 β 内酰胺酶的葡萄球菌	BETA_LACT
RM_HAEMO_BL	可产生 β 内酰胺酶的嗜血杆菌属	可产生 β 内酰胺酶的嗜血杆菌属	BETA_LACT
RM_MRSA	对新青霉素耐药的葡萄球菌	对新青霉素耐药的葡萄球菌	MRSA_SCRN
RM_IMLS	链球菌诱导型 MLSb 表型	链球菌诱导型 MLSb 表型	INDUC_CLI
RM_STA_IMLS	葡萄球菌诱导型 MLSb 表型	葡萄球菌诱导型 MLSb 表型	INDUC_CLI
RM_CP	产碳青霉烯酶菌株	产碳青霉烯酶菌株	CARBAPENEM
RM_MBL	产金属 β -内酰胺酶	产金属 β -内酰胺酶	ECIM
RM_CBCP	产 B 类碳青霉烯酶菌株	产 B 类碳青霉烯酶菌株	ECIM
CFM	Cefixime	头孢克肟	CFM
CN	Cephalexin	头孢氨苄	LEX
TEM	Temocillin	替莫西林	TEM
RM_NEG_ESBL	ESBL 试验阴性	ESBL 试验阴性	ESBL
RM_NEG_GP_BL	硝基噻吩 β -内酰胺酶试验阴性	硝基噻吩 β -内酰胺酶试验阴性	ESBL
RM_CACP	产 A 类碳青霉烯酶菌株	产 A 类碳青霉烯酶菌株	CARBAPENEM
RM_CDCP	产 D 类碳青霉烯酶菌株	产 D 类碳青霉烯酶菌株	CARBAPENEM
MEC	Mecillinam	美西林	MEC

17.2.2.2 BD-EpiCenter 细菌对码清单

BD 代码	BD 英文名称	BD 中文名称	CARSS 代码
-	Gram - Bacteria 革兰氏阴性细菌	Gram - Bacteria 革兰氏阴性细菌	gm-
+	Gram + Bacteria 革兰氏阳性细菌	Gram + Bacteria 革兰氏阳性细菌	gm+
ABI	Abiotrophia	乏养菌属	abi
ABISPE	Abiotrophia spp.	乏养菌属	abi
ACHR	Achromobacter	无色杆菌属	ach
ACHRSPE	Achromobacter spp.	无色杆菌属	ach
ACIA	Acidaminococcus	氨基酸球菌属	acd
ACIAFER	Acidaminococcus fermentans	发酵氨基酸球菌	afe
ACID	Acidovorax	食酸菌属	acx
ACIDDEL	Acidovorax delafieldii	德氏食酸菌	adf
ACIDFAC	Acidovorax facilis	敏捷食酸菌	afc
ACIDTEM	Acidovorax temperans	中等食酸菌	atm
ACIN	Acinetobacter	不动杆菌属	ac-
ACINBAU	Acinetobacter baumannii	鲍曼不动杆菌	aba
ACINBAY	Acinetobacter baylyi	拜尔利氏不动杆菌	aby
ACINBCX	Acinetobacter baumannii/calcoaceticus 复合物	鲍曼不动杆菌/醋酸钙不动杆菌复合物	abx
ACINCAL	Acinetobacter calcoaceticus	醋酸钙不动杆菌	aca
ACINGSP13	Acinetobacter nosocomialis	医院不动杆菌	ano

ACINGSP3	<i>Acinetobacter pittii</i>	皮特不动杆菌	apt
ACINHAE	<i>Acinetobacter haemolyticus</i>	溶血不动杆菌	aha
ACINJOH	<i>Acinetobacter johnsonii</i>	约氏不动杆菌	ajo
ACINJUN	<i>Acinetobacter junii</i>	琼氏不动杆菌	aju
ACINLWO	<i>Acinetobacter lwoffii</i>	洛菲不动杆菌	alw
ACINPAR	<i>Acinetobacter parvus</i>	小不动杆菌	apa
ACINRAD	<i>Acinetobacter radioresistens</i>	抗辐射不动杆菌	aro
ACINSCH	<i>Acinetobacter schindleri</i>	逊德勒氏不动杆菌	asd
ACINSPE	<i>Acinetobacter</i> spp.	不动杆菌属	ac-
ACINURS	<i>Acinetobacter ursingii</i>	沃森氏不动杆菌	aug
ACIP	<i>Acidipropionibacterium</i>	丙酸杆菌属	prp
ACTA	<i>Actinomadura</i>	马杜拉放线菌属	acm
ACTAMAD	<i>Actinomadura madurae</i>	马杜拉马杜拉放线菌	amu
ACTB	<i>Actinobacillus</i>	放线杆菌属	acb
ACTBEQU	<i>Actinobacillus equuli</i>	马驹放线杆菌	aeq
ACTBLIG	<i>Actinobacillus lignieresii</i>	李氏放线杆菌	ali
ACTBPLE	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	胸膜肺炎放线杆菌	apl
ACTBSPE	<i>Actinobacillus</i> spp.	放线杆菌属	acb
ACTBSUI	<i>Actinobacillus suis</i>	猪放线杆菌	asu
ACTBURE	<i>Actinobacillus ureae</i>	豚放线杆菌	aur
ACTM	<i>Actinomyces</i>	放线菌属	act

ACTMBOV	<i>Actinomyces bovis</i>	牛型放线菌	abo
ACTMGEO	<i>Actinomyces georgiae</i>	乔氏放线菌	agg
ACTMGER	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	戈氏放线菌	age
ACTMISR	<i>Actinomyces israelii</i>	衣氏放线菌	ais
ACTMMEY	<i>Actinomyces meyeri</i>	麦尔放线菌	ame
ACTMNAE	<i>Actinomyces naeslundii</i>	内氏放线菌	ane
ACTMNEUA	<i>Actinomyces neuii</i> ssp anitratus	纽氏放线菌无硝亚种	aat
ACTMNEUN	<i>Actinomyces neuii</i> ssp neuii	纽氏放线菌纽氏亚种	anu
ACTMODO	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	龋齿放线菌	aod
ACTMSPE	<i>Actinomyces</i> spp.	放线菌属	act
ACTMTUR	<i>Actinomyces turicensis</i>	图列茨放线菌	atc
ACTMVIS	<i>Actinomyces viscosus</i>	粘放线菌	avs
AERC	<i>Aerococcus</i>	气球菌属	aec
AERCSPE	<i>Aerococcus</i> spp.	气球菌属	aec
AERCURI	<i>Aerococcus urinae</i>	豚气球菌	aun
AERCVIR	<i>Aerococcus viridans</i>	绿色气球菌	avi
AERM	<i>Aeromonas</i>	气单胞菌属	aer
AERMCAV	<i>Aeromonas caviae</i>	豚鼠气单胞菌	acv
AERMEUC	<i>Aeromonas eucrenophila</i>	嗜泉气单胞菌	aeu
AERMHYD	<i>Aeromonas hydrophila</i>	嗜水气单胞菌	aeh
AERMJAN	<i>Aeromonas jandaei</i>	简氏气单胞菌	a.ja

AERMED	<i>Aeromonas media</i>	中间气单胞菌	amd
AERMSAL	<i>Aeromonas salmonicida</i>	杀鲑气单胞菌	asa
AERMSCH	<i>Aeromonas schubertii</i>	舒氏气单胞菌	ash
AERMSPE	<i>Aeromonas</i> spp.	气单胞菌属	aer
AERMTRO	<i>Aeromonas trota</i>	尺骨气单胞菌	atr
AERMVERS	<i>Aeromonas veronii</i> bv sobria	维氏气单胞菌 bv sobria	asb
AERMVERV	<i>Aeromonas veronii</i> bv veronii	维氏气单胞菌 bv veronii	avv
AFI	<i>Afipia</i>	阿菲波菌属	afi
AFIBRO	<i>Afipia broomeae</i>	布鲁姆氏阿菲波菌	afo
AFICLE	<i>Afipia clevelandensis</i>	克利夫兰阿菲波菌	afd
AFIFEL	<i>Afipia felis</i>	猫阿菲波菌	apf
AGG	<i>Aggregatibacter</i>	凝聚杆菌属	hse
AGR	<i>Agrobacterium</i>	土壤杆菌属	agr
AGRRAD	<i>Rhizobium radiobacter</i>	土壤根瘤菌	atu
AGRTUM	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	根癌土壤杆菌	atu
AJE	<i>Ajellomyces</i>	阿耶罗菌属	aje
ALC	<i>Alcaligenes</i>	产碱菌属	alc
ALCDEN	<i>Achromobacter denitrificans</i>	反硝化无色杆菌	ade
ALCFAE	<i>Alcaligenes faecalis</i>	粪产碱菌	afa
ALCSPE	<i>Alcaligenes</i> spp.	产碱菌属	alc
ALCXYL	<i>Achromobacter xylooxidans</i>	木糖氧化无色杆菌	axy

ALL	Alloiococcus	差异球菌属	alo
ALLOTI	Alloiococcus otitis	耳炎差异球菌	aoi
ALLSPE	Alloiococcus spp.	差异球菌属	alo
ANAB	Anaerobiospirillum	厌氧螺菌属	anp
ANABSUC	Anaerobiospirillum succiniciproducens	产琥珀酸厌氧螺菌	asn
ANAR	Anaerorhabdus	厌氧杆形菌属	arh
ARCA	Arcanobacterium	隐秘杆菌属	arb
ARCABER	Trueperella bernardiae	Trueperella bernardiae	tbn
ARCAHAE	Arcanobacterium haemolyticum	溶血隐秘杆菌	ahe
ARCASPE	Arcanobacterium spp.	隐秘杆菌属	arb
ARCO	Arcobacter	弓形菌属	arc
ARCOBUT	Arcobacter butzleri	布氏弓形菌	abu
ARCOCRY	Arcobacter cryaerophilus	嗜冷气弓形菌	acy
ARCONIT	Arcobacter nitrofigilis	硝化弓形菌	ant
ARCOSPE	Arcobacter spp.	弓形菌属	arc
ART	Arthrobacter	节杆菌属	atb
ARTD	Arthroderma	节皮菌属	ard
ASP	Aspergillus	曲霉菌属	asp
ASPFLA	Aspergillus flavus	黄曲霉	afl
ASPFUM	Aspergillus fumigatus	烟曲霉	afu
ASPNIG	Aspergillus niger	黑曲霉	ani

ASPSPE	<i>Aspergillus</i> spp.	曲霉菌属	asp
ASPTER	<i>Aspergillus terreus</i>	土曲霉	ate
ATO	<i>Atopobium</i>	阿托波氏菌属	ato
ATOMIN	<i>Atopobium minutum</i>	小阿托波氏菌	lmi
ATOSPE	<i>Atopobium</i> spp.	阿托波氏菌属	ato
AUR	<i>Aureobasidium</i>	短梗霉菌属	are
AURC	<i>Aureobacterium</i>	金杆菌属	aub
AURPUL	<i>Aureobasidium pullulans</i>	出芽短梗霉	apu
AVI	<i>Avibacterium</i>	鸟杆菌属	ava
AVIAVI	<i>Avibacterium avium</i>	鸟鸟杆菌	pav
AVIPAR	<i>Avibacterium paragallinarum</i>	副鸡鸟杆菌	apg
BACI	<i>Bacillus</i>	芽孢杆菌属	bcs
BACIANT	<i>Bacillus anthracis</i>	炭疽芽孢杆菌	ban
BACICER	<i>Bacillus cereus</i>	蜡样芽孢杆菌	bce
BACICIR	<i>Bacillus circulans</i>	环状芽孢杆菌	bci
BACICOA	<i>Bacillus coagulans</i>	凝结芽孢杆菌	bcg
BACIFIR	<i>Bacillus firmus</i>	坚固芽孢杆菌	bfi
BACILEN	<i>Bacillus lentus</i>	迟缓芽孢杆菌	bln
BACILIC	<i>Bacillus licheniformis</i>	地衣芽孢杆菌	bli
BACIMEG	<i>Bacillus megaterium</i>	巨大芽孢杆菌	bmg
BACIMYC	<i>Bacillus mycoides</i>	蕈状芽孢杆菌	bmy

BACIPOL	<i>Paenibacillus polymyxa</i>	多粘类芽孢杆菌	bpo
BACIPUM	<i>Bacillus pumilus</i>	短小芽孢杆菌	bpm
BACISPE	<i>Bacillus</i> spp.	芽孢杆菌属	bcs
BACISUB	<i>Bacillus subtilis</i>	枯草芽孢杆菌	bsl
BACITHU	<i>Bacillus thuringiensis</i>	苏云金芽孢杆菌	btu
BACT	<i>Bacteroides</i>	拟杆菌属	bac
BACTCAC	<i>Bacteroides caccae</i>	粪拟杆菌	bcc
BACTCOA	<i>Bacteroides coagulans</i>	凝结拟杆菌	bco
BACTEGG	<i>Bacteroides eggerthii</i>	埃氏拟杆菌	beg
BACTFAE	<i>Bacteroides faecis</i>	粪拟杆菌	bcc
BACTFRA	<i>Bacteroides fragilis</i>	脆弱拟杆菌	bfr
BACTFRAGR	<i>Bacteroides fragilis</i> 群	脆弱拟杆菌群	bfg
BACTOVA	<i>Bacteroides ovatus</i>	卵形拟杆菌	bov
BACTPLE	<i>Bacteroides plebeius</i>	普通拟杆菌	bvu
BACTPNE	<i>Dialister pneumosintes</i>	侵肺戴阿利斯特杆菌	dpn
BACTSPE	<i>Bacteroides</i> spp.	拟杆菌属	bac
BACTSTI	<i>Bacteroides stercoris</i>	粪便拟杆菌	bst
BACTTHE	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	多形拟杆菌	bth
BACTUNI	<i>Bacteroides uniformis</i>	单形拟杆菌	bun
BACTVUL	<i>Bacteroides vulgatus</i>	普通拟杆菌	bvu
BAR	<i>Bartonella</i>	巴尔通氏体属	bar

BARBAC	<i>Bartonella bacilliformis</i>	杆状巴尔通氏体	bba
BARELI	<i>Bartonella elizabethae</i>	伊氏巴尔通氏体	bez
BARHEN	<i>Bartonella henselae</i>	亨氏巴尔通氏体	bhe
BARQUI	<i>Bartonella quintana</i>	五日热巴尔通氏体	bqu
BARSPE	<i>Bartonella</i> spp.	巴尔通氏体属	bar
BER	<i>Bergeyella</i>	伯杰氏菌属	ber
BERZOO	<i>Bergeyella zoohelcum</i>	动物溃疡伯杰氏菌	wzo
BIFADO	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	青春双歧杆菌	bad
BIFBIF	<i>Bifidobacterium bifidum</i>	两叉双歧杆菌	bbf
BIFBRE	<i>Bifidobacterium breve</i>	短双歧杆菌	bbv
BIFCAT	<i>Bifidobacterium catenulatum</i>	链状双歧杆菌	bct
BIFDEN	<i>Bifidobacterium dentium</i>	齿双歧杆菌	bdn
BIFLON	<i>Bifidobacterium longum</i>	长双歧杆菌	blo
BIFPSE	<i>Bifidobacterium pseudolongum</i>	假长双歧杆菌	bps
BIFPSEP	<i>Bifidobacterium pseudolongum</i> ssp <i>pseudolongum</i>	假长双歧杆菌假长亚种	bps
BIFSPE	<i>Bifidobacterium</i> spp.	双歧杆菌属	bif
BIL	<i>Bilophila</i>	嗜胆菌属	bil
BILSPE	<i>Bilophila</i> spp.	嗜胆菌属	bil
BILWAD	<i>Bilophila wadsworthia</i>	沃氏嗜胆菌	bwa
BLA	<i>Blastoschizomyces</i>	芽生裂殖菌属	bsz
BLAM	<i>Blastomyces</i>	芽生菌属	bla

BLAMDER	<i>Blastomyces dermatitidis</i>	皮炎芽生菌	bdr
BOR	<i>Bordetella</i>	鲍特氏菌属	bd-
BORAVI	<i>Bordetella avium</i>	鸟鲍特氏菌	bav
BORBROS	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	支气管炎鲍特氏菌	bbr
BORHIN	<i>Bordetella hinzii</i>	欣茨鲍特氏菌	bhz
BORHOL	<i>Bordetella holmesii</i>	霍氏鲍特氏菌	bhm
BORPAR	<i>Bordetella parapertussis</i>	副百日咳鲍特氏菌	bpa
BORPER	<i>Bordetella pertussis</i>	百日咳鲍特氏菌	bpe
BORSPE	<i>Bordetella</i> spp.	鲍特氏菌属	bd-
BREI	<i>Brevibacterium</i>	短杆菌属	bre
BREICAS	<i>Brevibacterium casei</i>	乳酪短杆菌	bvc
BREIEPI	<i>Brevibacterium epidermidis</i>	表皮短杆菌	bep
BREIMCB	<i>Brevibacterium mcbrellneri</i>	迈埃短杆菌	bmb
BREISPE	<i>Brevibacterium</i> spp.	短杆菌属	bre
BREU	<i>Brevundimonas</i>	短波单胞菌属	brv
BREUDIM	<i>Brevundimonas diminuta</i>	缺陷短波单胞菌	pdi
BREUSPE	<i>Brevundimonas</i> spp.	短波单胞菌属	brv
BREUVES	<i>Brevundimonas vesicularis</i>	泡囊短波单胞菌	pve
BRU	<i>Brucella</i>	布鲁氏菌属	br-
BRUABO	<i>Brucella abortus</i>	流产布鲁氏菌	bab
BRUCAN	<i>Brucella canis</i>	犬布鲁氏菌	bcn

BRUMEL	<i>Brucella melitensis</i>	马耳他布鲁氏菌	bmt
BRUSPE	<i>Brucella</i> spp.	布鲁氏菌属	br-
BRUSUI	<i>Brucella suis</i>	猪布鲁氏菌	bsu
BUD	<i>Budvicia</i>	布戴约维采菌属	bud
BUDAQU	<i>Budvicia aquatica</i>	水生布戴维采菌	baq
BUDSPE	<i>Budvicia</i> spp.	布戴约维采菌属	bud
BUR	<i>Burkholderia</i>	伯克霍尔德菌属	buk
BURCEP	<i>Burkholderia cepacia</i> 复合物	洋葱伯克霍尔德菌复合物	bcx
BURCEPCF	<i>Burkholderia cepacia</i> (CF)	洋葱伯克霍尔德菌(CF)	pce
BURGLA	<i>Burkholderia gladioli</i>	唐菖蒲伯克霍尔德菌	bg1
BURMAL	<i>Burkholderia mallei</i>	鼻疽伯克霍尔德菌	bma
BURMUL	<i>Burkholderia multivorans</i>	多食伯克霍尔德菌	bmu
BURPIC	<i>Ralstonia pickettii</i>	皮氏罗尔斯顿菌	ppi
BURPSE	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	类鼻疽伯克霍尔德菌	ppm
BURPYR	<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	吡咯菌素伯克霍尔德菌	bpy
BURSPE	<i>Burkholderia</i> spp.	伯克霍尔德菌属	buk
BUTT	<i>Buttiauxella</i>	布丘氏菌属	bua
BUTTSPE	<i>Buttiauxella</i> spp.	布丘氏菌属	bua
BUTY	<i>Butyrivibrio</i>	丁酸弧菌属	but
CALY	<i>Calymmatobacterium</i>	鞘杆菌属	cmb
CALYGRA	<i>Klebsiella granulomatis</i>	肉芽肿克雷伯菌	cgr

CAMCOL	<i>Campylobacter coli</i>	大肠弯曲杆菌	cco
CAMCON	<i>Campylobacter concisus</i>	简明弯曲杆菌	ccn
CAMCUR	<i>Campylobacter curvus</i>	曲形弯曲杆菌	ccu
CAMFET	<i>Campylobacter fetus</i>	胎儿弯曲杆菌胎儿亚种	cfe
CAMFETF	<i>Campylobacter fetus ssp fetus</i>	胎儿弯曲菌胎儿亚种	cfe
CAMFETV	<i>Campylobacter fetus ssp venerealis</i>	胎儿弯曲菌性病亚种	cfv
CAMGRA	<i>Campylobacter gracilis</i>	纤细弯曲杆菌	bgr
CAMHYO	<i>Campylobacter hyointestinalis</i>	豕肠弯曲杆菌	chy
CAMJEJ	<i>Campylobacter jejuni</i>	空肠弯曲杆菌	caj
CAMJEJD	<i>Campylobacter jejuni ssp doylei</i>	空肠弯曲杆菌多氏亚种	cjd
CAMLAR	<i>Campylobacter lari</i>	海鸥弯曲杆菌	clr
CAMMUC	<i>Campylobacter mucosalis</i>	粘膜弯曲菌	cmu
CAMRET	<i>Campylobacter rectus</i>	直肠弯曲杆菌	cre
CAMSHO	<i>Campylobacter showae</i>	昭和弯曲杆菌	csh
CAMSPE	<i>Campylobacter spp.</i>	弯曲杆菌属	cam
CAMSPU	<i>Campylobacter sputorum</i>	唾液弯曲杆菌	csp
CAMSPUB	<i>Campylobacter sputorum ssp bubulus</i>	唾液弯曲杆菌牛亚种	cbb
CAMUPS	<i>Campylobacter upsaliensis</i>	乌普萨拉弯曲杆菌	cup
CAN	<i>Candida</i>	假丝酵母菌属	can
CANAFR	<i>Candida africana</i>	非洲假丝酵母菌	cfn
CANALB	<i>Candida albicans</i>	白色念珠菌	cal

CANAUR	<i>Candida auris</i>	耳念珠菌	crs
CANBLA	<i>Candida blankii</i>	布氏念珠菌	kii
CANBRA	<i>Candida bracarensis</i>	布拉加念珠菌	cui
CANCAT	<i>Diutina catenulata</i>	链状 <i>Diutina</i> 菌	cct
CANCIF	<i>Candida ciferrii</i>	西弗念珠菌	cci
CANCOL	<i>Candida colliculosa</i>	小丘假丝酵母菌	col
CANDUB	<i>Candida dubliniensis</i>	都柏林念珠菌	cdu
CANDUO	<i>Candida duobushaemulonii</i>	希姆龙 II 型念珠菌	cdb
CANFAB	<i>Candida fabianii</i>	发比安念珠菌	cfb
CANFAM	<i>Candida famata</i>	无名假丝酵母	tca
CANFER	<i>Candida fermentati</i>	发酵念珠菌	yzb
CANGUI	<i>Candida guilliermondii</i>	高里假丝酵母	cgu
CANHAEMALDI	<i>Candida haemulonii</i>	希木龙念珠菌	tha
CANINC	<i>Candida inconspicua</i>	平常假丝酵母	tin
CANINT	<i>Candida intermedia</i>	中间念珠菌	cin
CANKEF	<i>Candida kefyr</i>	乳酒假丝酵母	cps
CANKRU	<i>Candida krusei</i>	克柔假丝酵母	ckr
CANLIP	<i>Candida lipolytica</i>	解脂假丝酵母菌	clp
CANLUS	<i>Candida lusitaniae</i>	葡萄牙假丝酵母菌	clu
CANMET	<i>Candida metapsilosis</i>	似平滑念珠菌	cta
CANNOR	<i>Pichia norvegensis</i>	挪威毕赤酵母	cnv

CANORT	<i>Candida orthopsilosis</i>	拟平滑念珠菌	cth
CANPARP	<i>Candida parapsilosis</i>	近平滑念珠菌	cpa
CANPARPX	<i>Candida parapsilosis</i> 复合物	近平滑念珠菌复合物	cpx
CANPEL	<i>Candida pelliculosa</i>	菌膜假丝酵母	cnp
CANPSH	<i>Candida pseudohaemulonii</i>	假希木龙念珠菌	ths
CANPUL	<i>Candida pulcherrima</i>	铁红假丝酵母	cpl
CANRUG	<i>Diutina rugosa</i>	皱褶 <i>Diutina</i> 菌	cru
CANSAK	<i>Candida sake</i>	清酒假丝酵母	cke
CANSPE	<i>Candida</i> spp.	假丝酵母菌属	can
CANSTE	<i>Candida stellatoidea</i>	星形念珠菌	cs1
CANTEN	<i>Yamadazyma tenuis</i>	纤细山田酵母	ctn
CANTRO	<i>Candida tropicalis</i>	热带念珠菌	ctr
CANUTI	<i>Candida utilis</i>	产朊假丝酵母	cut
CANVIS	<i>Candida viswanathii</i>	维斯念珠菌	cvw
CANZEY	<i>Candida zeylanoides</i>	涎沫念珠菌	cze
CAP	<i>Capnocytophaga</i>	二氧化碳嗜纤维菌属	cap
CAPCAN	<i>Capnocytophaga canimorsus</i>	狗咬二氧化碳嗜纤维菌	ccm
CAPCYN	<i>Capnocytophaga cynodegmi</i>	犬咬二氧化碳嗜纤维菌	ccy
CAPGIN	<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	牙龈二氧化碳嗜纤维菌	cgi
CAPGRA	<i>Capnocytophaga granulosa</i>	颗粒二氧化碳嗜纤维菌	cgn
CAPHAE	<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	溶血二氧化碳嗜纤维菌	chc

CAPOCH	Capnocytophaga ochracea	黄褐二氧化碳嗜纤维菌	boc
CAPSPE	Capnocytophaga spp.	二氧化碳嗜纤维菌属	cap
CAPSPU	Capnocytophaga sputigena	生痰二氧化碳嗜纤维菌	cas
CAR	Cardiobacterium	心杆菌属	car
CARHOM	Cardiobacterium hominis	人心杆菌	cho
CARSPE	Cardiobacterium spp.	心杆菌属	car
CATO	Catonella	卡托氏菌属	cat
CATOMOR	Catonella morbi	疾病卡托氏菌	cmo
CDCIVC2	Cupriavidus pauculus	少见贫铜菌	c4c
CED	Cedecea	西地西菌属	ced
CEDDAV	Cedecea davisae	戴氏西地西菌	cda
CEDLAP	Cedecea lapagei	拉氏西地西菌	cle
CEDNET	Cedecea neteri	奈氏西地西菌	cnt
CEDSPE	Cedecea spp.	西地西菌属	ced
CEDSPE3	Cedecea spp. 3	西地西菌属 3 型	ce3
CEDSPE5	Cedecea spp. 5	西地西菌属 5 型	ce5
CEL	Cellulomonas	纤维单胞菌属	cel
CEN	Centipeda	蜈蚣菌属	cen
CENPER	Centipeda periodontii	牙周蜈蚣菌	cpo
CHRB	Chryseobacterium	金黄杆菌属	chb
CHRBGLE	Chryseobacterium gleum	粘金黄杆菌	fgl

CHRBIND	<i>Chryseobacterium indologenes</i>	产吡啶金黄杆菌	fin
CHRSPE	<i>Chryseobacterium</i> spp.	金黄杆菌属	chb
CHRM	<i>Chryseomonas</i>	金色单胞菌属	chr
CHRMLUT	<i>Pseudomonas luteola</i>	浅黄假单胞菌	clt
CHRMSPE	<i>Chryseomonas</i> spp.	金色单胞菌属	chr
CHRO	<i>Chromobacterium</i>	色杆菌属	chm
CHROSPE	<i>Chromobacterium</i> spp.	色杆菌属	chm
CHROVIO	<i>Chromobacterium violaceum</i>	紫色色杆菌	cvi
CIT	<i>Citrobacter</i>	柠檬酸杆菌属	ci-
CITAMA	<i>Citrobacter amalonaticus</i>	非丙二酸盐阴性柠檬酸	cml
CITBRA	<i>Citrobacter braakii</i>	布拉克氏柠檬酸杆菌	cbk
CITFAR	<i>Citrobacter farmeri</i>	法氏柠檬酸杆菌	cfa
CITFRE	<i>Citrobacter freundii</i>	弗劳地柠檬酸杆菌	cfr
CITKOS	<i>Citrobacter koseri</i>	柯瑟柠檬酸杆菌	cdi
CITSED	<i>Citrobacter sedlakii</i>	塞氏柠檬酸杆菌	csk
CITSPE	<i>Citrobacter</i> spp.	柠檬酸杆菌属	ci-
CITSPE11	<i>Citrobacter murlinae</i>	默林氏柠檬酸杆菌	cmr
CITSPE9	<i>Citrobacter rodentium</i>	啮齿动物柠檬酸杆菌	crd
CITWER	<i>Citrobacter werkmanii</i>	魏氏柠檬酸杆菌	cwe
CITYOU	<i>Citrobacter youngae</i>	杨氏柠檬酸杆菌	cyo
CLA	<i>Clavibacter</i>	棍状杆菌属	clv

CLAS	Clavispora	棒孢酵母菌属	cvs
CLASLUS	Clavispora lusitaniae	葡萄牙棒孢酵母	clu
CLL	Cellulosimicrobium	纤维微菌属	cem
CLO	Clostridium	梭菌属	clo
CLOACO	Clostridium acetobutylicum	丙酮丁醇梭菌	cab
CLOAMN	Clostridium aminovalericum	氨基戊酸梭菌	cav
CLOARG	Clostridium argentinense	阿根廷梭菌	cag
CLOBEI	Clostridium beijerinckii	拜氏梭菌	cbe
CLOBOT	Clostridium botulinum	肉毒梭菌	cbo
CLOBUT	Clostridium butyricum	丁酸梭菌	cbu
CLOCAD	Clostridium cadaveris	尸毒梭菌	ccd
CLOCAR	Clostridium carnis	肉梭菌	cca
CLOCHA	Clostridium chauvoei	肖沃氏梭菌	cch
CLOCLO	Clostridium clostridioforme	梭状梭菌	ccl
CLOCOH	Clostridium cochlearium	匙形梭菌	ccc
CLOD	Clostridioides	拟梭菌属	cls
CLODIF	Clostridioides difficile	艰难拟梭菌	cdf
CLOFAL	Clostridium fallax	谲诈梭菌	cfx
CLOHAE	Clostridium haemolyticum	溶血梭菌	che
CLOHAS	Clostridium hastiforme	矛形梭菌	chf
CLOIND	Clostridium indolis	吡啉梭菌	cid

CLOINN	<i>Clostridium innocuum</i>	无害梭菌	cic
CLOIRR	<i>Clostridium irregulare</i>	不规则梭菌	cig
CLOMAL	<i>Clostridium malenominatum</i>	坏名梭菌	cma
CLONEX	<i>Clostridium nexile</i>	系结梭菌	cnx
CLONOV	<i>Clostridium novyi</i>	诺维氏梭菌	cno
CLONOVA	<i>Clostridium novyi</i> A	诺维氏梭菌 A 型	cna
CLONOV B	<i>Clostridium novyi</i> B	诺维氏梭菌 B 型	cnb
CLOORO	<i>Clostridium oroticum</i>	乳清酸梭菌	cou
CLOPAR	<i>Clostridium paraputrificum</i>	类腐败梭菌	cpp
CLOPER	<i>Clostridium perfringens</i>	产气荚膜梭菌	cpe
CLOPUR	<i>Clostridium putrefaciens</i>	腐化梭菌	clf
CLOPUT	<i>Clostridium putrificum</i>	腐败梭菌	cpu
CLORAM	<i>Clostridium ramosum</i>	多枝梭菌	cra
CLOSAT	<i>Clostridium sartagoforme</i>	煎盘梭菌	csa
CLOSCA	<i>Clostridium scatologenes</i>	粪味梭菌	csc
CLOSEP	<i>Clostridium septicum</i>	败毒梭菌	cse
CLOSPE	<i>Clostridium</i> spp.	梭菌属	clo
CLOSPH	<i>Clostridium sphenoides</i>	楔形梭菌	csn
CLOSP0	<i>Clostridium sporogenes</i>	生孢梭菌	csg
CLOSPS	<i>Clostridium sporosphaeroides</i>	球孢梭菌	css
CLOSUB	<i>Clostridium subterminale</i>	近端梭菌	csu

CLOSYM	<i>Clostridium symbiosum</i>	共生梭菌	csy
CLOTET	<i>Clostridium tetani</i>	破伤风梭菌	cte
CLOTET	<i>Clostridium tetani</i>	破伤风梭菌	cte
COM	<i>Comamonas</i>	丛毛单胞菌属	com
COMACI	<i>Delftia acidovorans</i>	食酸代尔夫特菌	cac
COMSPE	<i>Comamonas</i> spp.	丛毛单胞菌属	com
COMTER	<i>Comamonas terrigena</i>	土生丛毛单胞菌	ctg
COMTES	<i>Comamonas testosteroni</i>	睾丸酮丛毛单胞菌	cts
COP	<i>Coprococcus</i>	粪球菌属	cpc
COPSPE	<i>Coprococcus</i> spp.	粪球菌属	cpc
COR	<i>Corynebacterium</i>	棒状杆菌属	cor
CORACC	<i>Corynebacterium accolens</i>	拥挤棒状杆菌	cao
CORAFE	<i>Corynebacterium afermentans</i>	非发酵棒状杆菌	caf
CORAMY	<i>Corynebacterium amycolatum</i>	无枝菌酸棒状杆菌	ci2
CORAQU	<i>Leifsonia aquatica</i>	水生利夫森菌	caq
CORARG	<i>Corynebacterium argentoratense</i>	银色棒状杆菌	crg
CORAUM	<i>Corynebacterium aurimucosum</i>	粘金色棒状杆菌	crm
CORAUR	<i>Corynebacterium auris</i>	耳棒状杆菌	aus
CORBOV	<i>Corynebacterium bovis</i>	牛棒状杆菌	cbv
CORCOY	<i>Corynebacterium coyleae</i>	犒氏棒状杆菌	cye
CORCYS	<i>Corynebacterium cystitidis</i>	膀胱炎棒状杆菌	crc

CORDIP	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	白喉棒状杆菌	cdt
CORGLC	<i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	解谷氨酸棒状杆菌	cgy
CORGLT	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	谷氨酸棒状杆菌	cgm
CORJEI	<i>Corynebacterium jeikeium</i>	杰氏棒状杆菌	cjk
CORKUT	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	库茨柯氏棒状杆菌	cku
CORMAC	<i>Corynebacterium macginleyi</i>	麦金利氏棒状杆菌	cmc
CORMAT	<i>Corynebacterium matruchotii</i>	马氏棒状杆菌	cmt
CORMIN	<i>Corynebacterium minutissimum</i>	极小棒状杆菌	cmi
CORMUC	<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	产粘棒状杆菌	cmf
CORMYC	<i>Corynebacterium mycetoides</i>	蕈状棒状杆菌	cmy
CORPIL	<i>Corynebacterium pilosum</i>	多毛棒状杆菌	cpi
CORPRO	<i>Corynebacterium propinquum</i>	接近棒状杆菌	cpq
CORPSD	<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	假白喉棒状杆菌	cpd
CORPST	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	假结核棒状杆菌	cpb
CORREN	<i>Corynebacterium renale</i>	牛肾盂炎棒状杆菌	crn
CORSPE	<i>Corynebacterium</i> spp.	棒状杆菌属	cor
CORSTR	<i>Corynebacterium striatum</i>	纹带棒状杆菌	cst
CORULC	<i>Corynebacterium ulcerans</i>	溃疡棒状杆菌	cul
CORURE	<i>Corynebacterium urealyticum</i>	解脲棒状杆菌	cd2
CORXER	<i>Corynebacterium xerosis</i>	干燥棒状杆菌	cxe
COX	<i>Coxiella</i>	考克斯氏体属	cox

COXBUR	<i>Coxiella burnetii</i>	伯氏考克斯氏体	cbt
CRON	<i>Cronobacter</i>	克洛诺杆菌属	cro
CRONSPE	<i>Cronobacter</i> spp.	克洛诺杆菌属	cro
CRY	<i>Cryptococcus</i>	隐球菌属	cry
CRYALBAL	<i>Cryptococcus albidus</i> 变种 <i>albidus</i>	浅白隐球菌浅白变种	caa
CRYATE	<i>Cryptococcus ater</i>	ater 隐球菌	cae
CRYGAS	<i>Cryptococcus gastricus</i>	胃隐球菌	cga
CRYHUN	<i>Cryptococcus hungaricus</i>	hungaricus 隐球菌	chu
CRYLUT	<i>Cryptococcus luteolus</i>	浅黄隐球菌	c11
CRYNEO	<i>Cryptococcus neoformans</i>	新生隐球菌	cne
CRYSPE	<i>Cryptococcus</i> spp.	隐球菌属	cry
CRYUNI	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	指甲隐球菌	cug
CUP	<i>Cupriavidus</i>	贪铜菌属	cuv
CUT	<i>Cutibacterium</i>	皮肤杆菌属	cub
CYB	<i>Cyberlindnera</i>	赛伯林德纳氏酵母菌属	cyb
CYBJAD	<i>Cyberlindnera jadinii</i>	杰氏赛伯林德纳氏酵母	cut
DEB	<i>Debaryomyces</i>	德巴利酵母菌属	dby
DEBHAN	<i>Debaryomyces hansenii</i>	汉森氏德巴利酵母	tca
DEI	<i>Deinococcus</i>	奇异球菌属	dei
DEISPE	<i>Deinococcus</i> spp.	奇异球菌属	dei
DELF	<i>Delftia</i>	代尔夫特菌属	def

DERB	Dermabacter	皮肤杆菌属	der
DERBHOM	Dermabacter hominis	人皮杆菌	dho
DERBSPE	Dermabacter spp.	皮肤杆菌属	der
DERC	Dermacoccus	皮生球菌属	dcc
DERCSPE	Dermacoccus spp.	皮生球菌属	dcc
DETR	Dermatophilus	嗜皮菌属	det
DETRCON	Dermatophilus congolensis	刚果嗜皮菌	dco
DESM	Desulfomonas	脱硫酸盐单胞菌属	dem
DESMPIG	Desulfovibrio piger	惰性脱硫弧菌	dpg
DESV	Desulfovibrio	脱硫弧菌属	dev
DESVSPE	Desulfovibrio spp.	脱硫弧菌属	dev
DIA	Dialister	戴阿利斯特杆菌属	dia
DIC	Dichelobacter	偶蹄形菌属	dic
DICNOD	Dichelobacter nodosus	节瘤偶蹄形菌	dno
DIU	Diutina	Diutina 菌属	diu
DOL	Dolosigranulum	狡诈球菌	dol
DOLPIG	Dolosigranulum pigrum	懒惰狡诈球菌	dpi
EDW	Edwardsiella	爱德华菌属	edw
EDWHOS	Edwardsiella hoshinae	保科氏爱德华菌	eho
EDWICT	Edwardsiella ictaluri	鲟鱼爱德华氏菌	eic
EDWSPE	Edwardsiella spp.	爱德华菌属	edw

EDWTAR	<i>Edwardsiella tarda</i>	迟钝爱德华氏菌	eta
EGG	<i>Eggerthella</i>	爱格士氏菌属	egt
EHR	<i>Ehrlichia</i>	埃里希氏体属	ehr
EHRCHA	<i>Ehrlichia chaffeensis</i>	沙费埃里希体	ehf
EHRSEN	<i>Ehrlichia sennetsu</i>	腺热埃里希氏体	ehs
EIK	<i>Eikenella</i>	艾肯菌属	eik
EIKCOR	<i>Eikenella corrodens</i>	侵蚀艾肯菌	ecr
ELI	<i>Elizabethkingia</i>	伊丽莎白菌属	elz
EMP	<i>Empedobacter</i>	穗杆菌属	emp
EMPBRE	<i>Empedobacter brevis</i>	短穗杆菌	ebr
ENTB	<i>Enterobacter</i>	肠杆菌属	en-
ENTBAER	<i>Klebsiella aerogenes</i>	产气克雷伯菌	eae
ENTBASB	<i>Enterobacter asburiae</i>	阿氏肠杆菌	eas
ENTBCAN	<i>Enterobacter cancerogenus</i>	生癌肠杆菌	ecg
ENTBCLO	<i>Enterobacter cloacae</i>	阴沟肠杆菌	ecl
ENTBHOR	<i>Enterobacter hormaechei</i>	霍氏肠杆菌	ehm
ENTBNIM	<i>Enterobacter nimipressuralis</i>	超压肠杆菌	enp
ENTBSAK	<i>Cronobacter sakazakii</i> 复合物	阪崎克罗诺杆菌复合物	esa
ENTBSPE	<i>Enterobacter</i> spp.	肠杆菌属	en-
ENTC	<i>Enterococcus</i>	肠球菌属	ent
ENTCASI	<i>Enterococcus asini</i>	驴肠球菌	ean

ENTCAVI	<i>Enterococcus avium</i>	鸟肠球菌	eav
ENTCCAS	<i>Enterococcus casseliflavus</i>	铅黄肠球菌	eca
ENTCCEC	<i>Enterococcus cecorum</i>	盲肠肠球菌	ecc
ENTCCOL	<i>Enterococcus columbae</i>	鸽肠球菌	ecb
ENTCDIS	<i>Enterococcus dispar</i>	殊异肠球菌	eds
ENTCDUR	<i>Enterococcus durans</i>	耐久肠球菌	edu
ENTCFAA	<i>Enterococcus faecalis</i>	粪肠球菌	efa
ENTCFAI	<i>Enterococcus faecium</i>	屎肠球菌	efm
ENTCFLA	<i>Enterococcus flavescens</i>	黄色肠球菌	efv
ENTCGAL	<i>Enterococcus gallinarum</i>	鸪鸡肠球菌	ega
ENTCGIL	<i>Enterococcus gilvus</i>	浅黄肠球菌	egv
ENTCHIR	<i>Enterococcus hirae</i>	海氏肠球菌	enh
ENTCMAL	<i>Enterococcus malodoratus</i>	病臭肠球菌	ema
ENTCMUN	<i>Enterococcus mundtii</i>	蒙特肠球菌	emn
ENTCPAL	<i>Enterococcus pallens</i>	淡黄肠球菌	epa
ENTCPSE	<i>Enterococcus pseudoavium</i>	假鸟肠球菌	eps
ENTCRAF	<i>Enterococcus raffinosus</i>	棉子糖肠球菌	era
ENTCSAC	<i>Enterococcus saccharolyticus</i>	解糖肠球菌	esh
ENTCSPE	<i>Enterococcus</i> spp.	肠球菌属	ent
ENTCSUL	<i>Enterococcus sulfureus</i>	硫黄肠球菌	esu
EPI	<i>Epidermophyton</i>	表皮癣菌属	epi

EPIFLO	Epidermophyton floccosum	絮状表皮癣菌	efl
ERW	Erwinia	欧文氏菌属	erw
ERWSPE	Erwinia spp.	欧文氏菌属	erw
ERY	Erysipelothrix	丹毒丝菌属	ery
ERYRHU	Erysipelothrix rhusiopathiae	猪红斑丹毒丝菌	erh
ERYSPE	Erysipelothrix spp.	丹毒丝菌属	ery
ESC	Escherichia	埃希菌属	esc
ESCCOL	Escherichia coli	大肠埃希菌	eco
ESCCOL0111	Escherichia coli 血清型 0111	大肠埃希菌血清型 0111	111
ESCCOL0157	Escherichia coli 血清型 0157	大肠埃希菌血清型 0157	157
ESCCOLAD	Escherichia coli AD	大肠埃希菌 AD	ead
ESCCOLEAEC	Escherichia coli enteroaggregative	大肠埃希菌 enteroaggregative	eaa
ESCCOLEHEC	Escherichia coli enterohemorrhagic	大肠埃希菌 enterohemorrhagic	eeh
ESCCOLEIEC	Escherichia coli enteroinvasive	大肠埃希菌 enteroinvasive	eei
ESCCOLETEC	Escherichia coli enterotoxigenic	大肠埃希菌 enterotoxigenic	eet
ESCFER	Escherichia fergusonii	费格森埃希菌	efe
ESCHER	Escherichia hermannii	赫氏埃希菌	ehe
ESCSPE	Escherichia spp.	埃希菌属	esc
EUB	Eubacterium	真杆菌属	eub
EUBALA	Pseudoramibacter alactolyticus	不解乳假枝杆菌	eac
EUBBRA	Eubacterium brachy	短真杆菌	eby

EUBCOM	<i>Eubacterium combesii</i>	孔氏真杆菌	ecm
EUBCON	<i>Eubacterium contortum</i>	扭曲真杆菌	ecn
EUBCYL	<i>Eubacterium cylindroides</i>	柱状真杆菌	ecy
EUBLEN	<i>Eggerthella lenta</i>	缓慢爱格士氏菌	ele
EUBLIM	<i>Eubacterium limosum</i>	粘液真杆菌	eli
EUBMON	<i>Eubacterium moniliforme</i>	念珠状真杆菌	emo
EUBNIT	<i>Eubacterium nitritogenes</i>	产亚硝酸真杆菌	eni
EUBNOD	<i>Eubacterium nodatum</i>	缠结真杆菌	eno
EUBREC	<i>Eubacterium rectale</i>	直肠真杆菌	ere
EUBSAB	<i>Eubacterium saburreum</i>	砂真杆菌	esb
EUBSAP	<i>Eubacterium saphenum</i>	隐藏真杆菌	esn
EUBSPE	<i>Eubacterium</i> spp.	真杆菌属	eub
EUBTEN	<i>Eubacterium tenue</i>	纤细真杆菌	ete
EUBYURM	<i>Eubacterium yurii</i> ssp <i>margaretiae</i>	尤氏真杆菌珍珠亚种	emg
EUBYURY	<i>Eubacterium yurii</i> ssp <i>yurii</i>	尤氏真杆菌尤氏亚种	eyu
EWI	<i>Ewingella</i>	爱文菌属	ewi
EWIAME	<i>Ewingella americana</i>	美洲爱文菌	ear
EWISPE	<i>Ewingella</i> spp.	爱文菌属	ewi
EXI	<i>Exiguobacterium</i>	微小杆菌属	exi
EXIACE	<i>Exiguobacterium acetylicum</i>	乙酰微小杆菌	bay
EXISPE	<i>Exiguobacterium</i> spp.	微小杆菌属	exi

EXO	Exophiala	外瓶霉菌属	exo
EXOJEA	Exophiala jeanselmei	甄氏外瓶霉	eje
EXOSPE	Exophiala spp.	外瓶霉菌属	exo
EXOSPI	Exophiala spinifera	棘状外瓶霉	esp
FIB	Fibrobacter	丝状杆菌属	fib
FIL	Filobasidiella	线黑粉菌属	fbd
FILF	Filifactor	产线菌属	fil
FILFVIL	Filifactor villosus	绒毛产线菌	fvl
FILNEO	Filobasidiella neoformans	新型线黑粉菌	fnf
FIN	Finegoldia	芬戈尔德菌属	fig
FLAI	Flavimonas	黄色单胞菌属	flv
FLAIORY	Pseudomonas oryzihabitans	稻生假单胞菌	for
FLAO	Flavobacterium	黄杆菌属	fla
FLAOSPE	Flavobacterium spp.	黄杆菌属	fla
FLU	Fluoribacter	荧光杆菌属	flu
FRA	Francisella	弗朗西丝氏菌属	fra
FRANOV	Francisella novicida	新凶手弗朗西丝氏菌	fnv
FRAPHI	Francisella philomiragia	蜃楼弗朗西丝氏菌	fph
FRASPE	Francisella spp.	弗朗西丝氏菌属	fra
FRATUL	Francisella tularensis	土拉热弗朗西丝氏菌	ftu
FRATULH	Francisella tularensis ssp holarctica	土拉热弗朗西丝菌全北区亚种	fho

FUNGI	真菌	真菌	fun
FUS	Fusobacterium	梭杆菌属	fu-
FUSA	Fusarium	镰刀菌属	fus
FUSADIM	Fusarium dimerum	双孢镰刀菌	fdi
FUSALO	Filifactor alocis	龈沟产线菌	fal
FUSASOL	Fusarium solani	茄病镰刀菌	fso
FUSASPE	Fusarium spp.	镰刀菌属	fus
FUSCAN	Fusobacterium canifelinum	猫狗梭杆菌	fcf
FUSGON	Fusobacterium gonidiaformans	微生子梭杆菌	fgo
FUSMOR	Fusobacterium mortiferum	死亡梭杆菌	fmo
FUSNAV	Fusobacterium naviforme	舟形梭杆菌	fna
FUSNEC	Fusobacterium necrophorum	坏死梭杆菌	fne
FUSNECF	Fusobacterium necrophorum ssp funduliforme	坏死梭杆菌基形亚种	ffu
FUSNECN	Fusobacterium necrophorum ssp necrophorum	坏死梭杆菌坏死亚种	fne
FUSNEG	Fusobacterium necrogenes	坏疽梭杆菌	fng
FUSNUC	Fusobacterium nucleatum	具核梭杆菌	fnu
FUSNUCF	Fusobacterium nucleatum ssp fusiforme	具核梭杆菌梭形亚种	ffs
FUSNUCN	Fusobacterium nucleatum ssp nucleatum	具核梭杆菌具核亚种	fnu
FUSNUCP	Fusobacterium nucleatum ssp polymorphum	具核梭杆菌多形亚种	fpo
FUSNUCV	Fusobacterium nucleatum ssp vincentii	具核梭杆菌文氏亚种	fvi
FUSPER	Fusobacterium periodonticum	牙周梭杆菌	fpe

FUSPRA	<i>Fusobacterium prausnitzii</i>	普拉氏梭杆菌	fpr
FUSRUS	<i>Fusobacterium russii</i>	拉氏梭杆菌	fru
FUSSPE	<i>Fusobacterium</i> spp.	梭杆菌属	fu-
FUSSUL	<i>Eubacterium sulci</i>	长双歧杆菌	blo
FUSULC	<i>Fusobacterium ulcerans</i>	溃疡梭杆菌	ful
FUSVAR	<i>Fusobacterium varium</i>	变形梭杆菌	fva
G+C	Gram + Cocci 革兰氏阳性球菌	Gram + Cocci 革兰氏阳性球菌	gpc
G+CB	Gram + Coccobacilli 革兰氏阳性球杆菌	Gram + Coccobacilli 革兰氏阳性球杆菌	pcb
GAR	<i>Gardnerella</i>	加德纳菌属	gar
GARSPE	<i>Gardnerella</i> spp.	加德纳菌属	gar
GARVAG	<i>Gardnerella vaginalis</i>	阴道加德纳菌	gva
G-C	Gram - Cocci 革兰氏阴性球菌	Gram - Cocci 革兰氏阴性球菌	gnc
G-CB	Gram - Coccobacilli 革兰氏阴性球杆菌	Gram - Coccobacilli 革兰氏阴性球杆菌	ncb
GEM	<i>Gemella</i>	孪生球菌属	gem
GEMHAE	<i>Gemella haemolysans</i>	溶血孪生球菌	gha
GEMMOR	<i>Gemella morbillorum</i>	麻疹孪生球	gmo
GEMSPE	<i>Gemella</i> spp.	孪生球菌属	gem
GEO	<i>Geotrichum</i>	地霉菌属	geo
GEOCAN	<i>Geotrichum candidum</i>	白地霉	gcn
GEOSPE	<i>Geotrichum</i> spp.	地霉菌属	geo
GLO	<i>Globicatella</i>	球短链菌属	glo

GLOSAN	<i>Globicatella sanguinis</i>	血球短链菌	gsa
GLOSPE	<i>Globicatella</i> spp.	球短链菌属	glo
GNC	革兰氏阴性球菌	革兰氏阴性球菌	gnc
GNR	革兰氏阴性杆菌	革兰氏阴性杆菌	gnr
GOR	<i>Gordonia</i>	戈登菌属	gor
GORAIC	<i>Gordonia aichiensis</i>	爱知戈登菌	gai
GORBRO	<i>Gordonia bronchialis</i>	支气管戈登菌	gbr
GORRUB	<i>Gordonia rubripertincta</i>	暗红戈登菌	gbp
GORSPU	<i>Gordonia sputi</i>	痰液戈登菌	gsu
GORTER	<i>Gordonia terrae</i>	土地戈登菌	gte
GPC	革兰氏阳性球菌	革兰氏阳性球菌	gpc
GPR	革兰氏阳性杆菌	革兰氏阳性杆菌	gpr
GRAN	<i>Granulicatella</i>	颗粒链菌属	gct
GRANSPE	<i>Granulicatella</i> spp.	颗粒链菌属	gct
HAE	<i>Haemophilus</i>	嗜血杆菌属	ha-
HAEAPH	<i>Haemophilus aphrophilus</i>	嗜沫嗜血杆菌	hap
HAEDUC	<i>Haemophilus ducreyi</i>	杜克雷嗜血杆菌	hdu
HAEHAG	<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	嗜血红素嗜血杆菌	hha
HAEHAL	<i>Haemophilus haemolyticus</i>	溶血嗜血杆菌	hhe
HAEIF	<i>Haemophilus influenzae</i>	流感嗜血杆菌	hin
HAEPAA	<i>Haemophilus paraphrohaemolyticus</i>	副溶血嗜沫嗜血杆菌	hpl

HAEPAH	<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	副溶血嗜血杆菌	hph
HAEPAI	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	副流感嗜血杆菌	hpi
HAEPAP	<i>Haemophilus paraphrophilus</i>	副嗜沫嗜血菌	hap
HAEPAS	<i>Haemophilus parasuis</i>	副猪嗜血菌	hpr
HAESOM	<i>Haemophilus somnus</i>	睡眠嗜血杆菌	hso
HAESPE	<i>Haemophilus</i> spp.	嗜血杆菌属	ha-
HAF	<i>Hafnia</i>	哈夫尼亚菌属	haf
HAFALV	<i>Hafnia alvei</i>	蜂房哈夫尼亚菌	hal
HAL	<i>Hallella</i>	霍氏菌属	haa
HALSER	<i>Hallella seregens</i>	需血清霍氏菌	hsr
HAN	<i>Hansenula</i>	汉逊酵母菌属	han
HANANO	<i>Wickerhamomyces anomalus</i>	异常威克汉姆酵母	cnp
HANP	<i>Hanseniaspora</i>	有孢汉逊酵母菌属	hsp
HANPUVA	<i>Hanseniaspora uvarum</i>	葡萄有孢汉逊酵母	huv
HELC	<i>Helcococcus</i>	创伤球菌属	hec
HELCKUN	<i>Helcococcus kunzii</i>	孔氏创伤球菌	hku
HELCSPE	<i>Helcococcus</i> spp.	创伤球菌属	hec
HELI	<i>Helicobacter</i>	螺杆菌属	hel
HELICIN	<i>Helicobacter cinaedi</i>	同性恋螺杆菌	hci
HELIFEL	<i>Helicobacter felis</i>	猫螺杆菌	hfe
HELIFEN	<i>Helicobacter fennelliae</i>	芬纳尔螺杆菌	hfn

HELMUS	<i>Helicobacter mustelae</i>	红嘴鸥螺杆菌	hmu
HELINEM	<i>Helicobacter nemestrinae</i>	猕猴螺杆菌	hne
HELIPUL	<i>Helicobacter pullorum</i>	幼禽螺杆菌	hpu
HELIPYL	<i>Helicobacter pylori</i>	幽门螺杆菌	hpy
HELISPE	<i>Helicobacter</i> spp.	螺杆菌属	hel
HIS	<i>Histoplasma</i>	组织胞浆菌属	his
HISCAP	<i>Histoplasma capsulatum</i>	荚膜组织胞浆菌	hca
HOR	<i>Hortaea</i>	何德菌属	hot
HORWER	<i>Hortaea werneckii</i>	威尔尼克何德菌	pwr
JOH	<i>Johnsonella</i>	约翰森氏菌属	joh
JOHIGN	<i>Johnsonella ignava</i>	懒惰约翰森菌	jig
KIN	<i>Kingella</i>	金氏菌属	kin
KINDEN	<i>Kingella denitrificans</i>	反硝化金氏菌	kde
KINKIN	<i>Kingella kingae</i>	金氏金氏菌	kki
KINORA	<i>Kingella oralis</i>	口腔金氏菌	kol
KINSPE	<i>Kingella</i> spp.	金氏菌属	kin
KLE	<i>Klebsiella</i>	克雷伯菌属	kl-
KLEORN	<i>Raoultella ornithinolytica</i>	解鸟氨酸拉乌尔菌	kor
KLEOXY	<i>Klebsiella oxytoca</i>	产酸克雷伯菌	kox
KLEPLA	<i>Raoultella planticola</i>	植栖拉乌尔菌	kpl
KLEPNEO	<i>Klebsiella ozaenae</i>	臭鼻克雷伯菌	koz

KLEPNP	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	肺炎克雷伯菌	kpn
KLEPNER	<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	鼻硬节克雷伯菌	krn
KLESPE	<i>Klebsiella</i> spp.	克雷伯菌属	kl-
KLETER	<i>Raoultella terrigena</i>	土生拉乌尔菌	kte
KLEVAR	<i>Klebsiella variicola</i>	变栖克雷伯菌	kvi
KLU	<i>Kluyvera</i>	克吕沃尔菌属	klu
KLUASC	<i>Kluyvera ascorbata</i>	抗坏血酸克吕沃尔菌	kas
KLUCRY	<i>Kluyvera cryocrescens</i>	冷栖克吕沃尔菌	kcr
KLUM	<i>Kluyveromyces</i>	克鲁维酵母菌属	klv
KLUMLAC	<i>Kluyveromyces lactis</i>	乳酸克鲁维酵母	kla
KLUMMAR	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	马克斯克鲁维酵母	kma
KLUSPE	<i>Kluyvera</i> spp.	克吕沃尔菌属	klu
KOC	<i>Kocuria</i>	库克菌属	koc
KOCSPE	<i>Kocuria</i> spp.	库克菌属	koc
KUR	<i>Kurthia</i>	库特氏菌属	kur
KURSPE	<i>Kurthia</i> spp.	库特氏菌属	kur
LACB	<i>Lactobacillus</i>	乳杆菌属	lac
LACBACT	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	嗜酸乳杆菌	lap
LACBBRE	<i>Lactobacillus brevis</i>	短乳杆菌	lbv
LACBCAS	<i>Lactobacillus casei</i>	干酪乳杆菌	lcs
LACBCRI	<i>Lactobacillus crispatus</i>	卷曲乳杆菌	lcp

LACBFER	<i>Lactobacillus fermentum</i>	发酵乳杆菌	lfe
LACBGAS	<i>Lactobacillus gasseri</i>	格氏乳杆菌	lgs
LACBJEN	<i>Lactobacillus jensenii</i>	詹氏乳杆菌	lje
LACBJOH	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	约氏乳杆菌	ljo
LACBORI	<i>Lactobacillus oris</i>	口乳杆菌	lor
LACBPLA	<i>Lactobacillus plantarum</i>	植物乳杆菌	lpl
LACBREU	<i>Lactobacillus reuteri</i>	路氏乳杆菌	lre
LACBSAL	<i>Lactobacillus salivarius</i>	唾液乳杆菌	lsa
LACBSALSV	<i>Lactobacillus salivarius</i> ssp <i>salivarius</i>	唾液乳杆菌唾液亚种	lsa
LACBSPE	<i>Lactobacillus</i> spp.	乳杆菌属	lac
LACBVAG	<i>Lactobacillus vaginalis</i>	阴道乳杆菌	lva
LACC	<i>Lactococcus</i>	乳球菌属	lat
LACCGAR	<i>Lactococcus garvieae</i>	格氏乳球菌	lga
LACCLAC	<i>Lactococcus lactis</i>	乳酸乳球菌	lla
LACCLACC	<i>Lactococcus lactis</i> ssp <i>cremoris</i>	乳酸乳球菌乳脂亚种	scr
LACCLACL	<i>Lactococcus lactis</i> ssp <i>lactis</i>	乳酸乳球菌乳亚种	lla
LACCSPE	<i>Lactococcus</i> spp.	乳球菌属	lat
LEC	<i>Leclercia</i>	勒克氏菌属	lec
LECADE	<i>Leclercia adecarboxylata</i>	非脱羧勒克氏菌	lad
LEG	<i>Legionella</i>	军团菌属	leg
LEGANI	<i>Legionella anisa</i>	不均军团菌	laa

LEGBIR	<i>Legionella birminghamensis</i>	伯明翰军团菌	lbi
LEGCHE	<i>Legionella cherrii</i>	彻氏军团菌	lch
LEGCIN	<i>Legionella cinцинatiensis</i>	辛辛那提军团菌	lcn
LEGDUM	<i>Fluoribacter dumoffii</i>	杜氏荧光杆菌	ldu
LEGGOR	<i>Fluoribacter gormanii</i>	戈氏荧光杆菌	lgo
LEGHAC	<i>Legionella hackeliae</i>	海氏军团菌	lha
LEGISR	<i>Legionella israelensis</i>	以色列军团菌	lir
LEGJOR	<i>Legionella jordanis</i>	约旦军团菌	ljr
LEGLAN	<i>Legionella lansingensis</i>	兰辛军团菌	llg
LEGLON	<i>Legionella longbeachae</i>	长滩军团菌	llo
LEGMAC	<i>Legionella maceachernii</i>	迈氏军团菌	lma
LEGMIC	<i>Tatlockia micdadei</i>	迈氏塔特洛克氏菌	lmc
LEGOAK	<i>Legionella oakridgensis</i>	橡树岭军团菌	lok
LEGPNE	<i>Legionella pneumophila</i>	嗜肺军团菌	len
LEGPNEF	<i>Legionella pneumophila ssp fraseri</i>	嗜肺军团菌费氏亚种	lfr
LEGPNEPA	<i>Legionella pneumophila ssp pascullei</i>	嗜肺军团菌牧场亚种	lpc
LEGPNEPN	<i>Legionella pneumophila ssp pneumophila</i>	嗜肺军团菌嗜肺亚种	len
LEGSAI	<i>Legionella sainthelensi</i>	圣海伦军团菌	lsh
LEGSPE	<i>Legionella spp.</i>	军团菌属	leg
LEGTUC	<i>Legionella tucsonensis</i>	图森军团菌	ltu
LEGWAD	<i>Legionella wadsworthii</i>	华兹华斯军团菌	lwa

LEI	Leifsonia	利夫森菌属	lef
LEISPE	Leifsonia spp.	利夫森菌属	lef
LEM	Leminorella	勒米诺菌属	lem
LEMGRI	Leminorella grimontii	格林蒙勒米诺菌	lgr
LEMRIC	Leminorella richardii	理查德勒米诺菌	lri
LEMSPE	Leminorella spp.	勒米诺菌属	lem
LEP	Leptotrichia	纤毛菌属	lep
LEPBUC	Leptotrichia buccalis	口腔纤毛菌	lbu
LEPSPE	Leptotrichia spp.	纤毛菌属	lep
LEU	Leuconostoc	明串珠菌属	leu
LEUCIT	Leuconostoc citreum	柠檬色明串珠菌	lci
LEULAC	Leuconostoc lactis	乳明串珠菌	llc
LEUMES	Leuconostoc mesenteroides	肠膜明串珠菌	lms
LEUMESC	Leuconostoc mesenteroides ssp cremoris	肠膜明串珠菌乳脂亚种	lcr
LEUMESD	Leuconostoc mesenteroides ssp dextransicum	肠膜明串珠菌葡聚糖亚种	lde
LEUMESM	Leuconostoc mesenteroides ssp mesenteroides	肠膜明串珠菌肠膜亚种	lms
LEUPSE	Leuconostoc pseudomesenteroides	假肠膜明串珠菌	lps
LEUSPE	Leuconostoc spp.	明串珠菌属	leu
LIS	Listeria	李斯特菌属	lis
LISGRA	Listeria grayi	格氏李斯特菌	lgy
LISINN	Listeria innocua	无害李斯特菌	lio

LISIVA	<i>Listeria ivanovii</i>	伊氏李斯特菌	liv
LISMON	<i>Listeria monocytogenes</i>	单核细胞增生李斯特菌	lmo
LISMUR	<i>Listeria murrayi</i>	莫氏李斯特菌	lgy
LISO	<i>Listonella</i>	利斯顿菌属	lit
LISOPEL	<i>Listonella pelagia</i>	海利斯顿菌	lpe
LISOSPE	<i>Listonella</i> spp.	利斯顿菌属	lit
LISSEE	<i>Listeria seeligeri</i>	斯氏李斯特菌	lse
LISSPE	<i>Listeria</i> spp.	李斯特菌属	lis
LISWEL	<i>Listeria welshimeri</i>	威氏李斯特菌	lwl
LYS	<i>Lysinibacillus</i>	赖氨酸芽孢杆菌属	lys
LYSSPE	<i>Lysinibacillus</i> spp.	赖氨酸芽孢杆菌属	lys
MAC	<i>Macrococcus</i>	巨大球菌属	mcc
MACSPE	<i>Macrococcus</i> spp.	巨大球菌属	mcc
MAL	<i>Malassezia</i>	马拉色菌属	mal
MALFUR	<i>Malassezia furfur</i>	糠秕马拉色菌	mfu
MALPAC	<i>Malassezia pachydermatis</i>	厚皮马拉色菌	mpy
MALSPE	<i>Malassezia</i> spp.	马拉色菌属	mal
MAN	<i>Mannheimia</i>	曼海姆菌属	mah
MANSPE	<i>Mannheimia</i> spp.	曼海姆菌属	mah
MEGM	<i>Megamonas</i>	巨单胞菌属	meg
MEGMHYP	<i>Megamonas hypermegale</i>	极巨单胞菌	mhy

MEGMSPE	Megamonas spp.	巨单胞菌属	meg
MEGS	Megasphaera	巨球形菌属	mes
MEGSELS	Megasphaera elsdenii	埃氏巨球形菌	mel
MEGSSPE	Megasphaera spp.	巨球形菌属	mes
MET	Methylobacterium	甲基杆菌属	meb
METEXT	Methylobacterium extorquens	扭脱甲基杆菌	mex
METMES	Methylobacterium mesophilicum	嗜中温甲基杆菌	mme
METSPE	Methylobacterium spp.	甲基杆菌属	meb
MEY	Meyerozyma	迈耶氏酵母菌属	mey
MIC	Micrococcus	微球菌属	mic
MICB	Microbacterium	微杆菌属	mib
MICBARB	Microbacterium arborescens	树状微杆菌	mba
MICBIMP	Microbacterium imperiale	蛾微杆菌	mim
MICBSPE	Microbacterium spp.	微杆菌属	mib
MICKRI	Kocuria kristinae	克氏库克菌	kkri
MICLUT	Micrococcus luteus	藤黄微球菌	mlu
MICNIS	Dermacoccus nishinomiyaensis	西宫皮生球菌	dni
MICROS	Kocuria rosea	玫瑰色库克菌	kro
MICS	Microsporium	小孢子菌属	mis
MICSCAN	Microsporium canis	犬小孢子菌	mca
MICSPE	Micrococcus spp.	微球菌属	mic

MICVAR	<i>Kocuria varians</i>	变异库克菌	kva
MIT	<i>Mitsuokella</i>	光岗氏菌属	mit
MITMUL	<i>Mitsuokella multacida</i>	多酸光岗氏菌	mmt
MOB	<i>Mobiluncus</i>	动弯杆菌属	mob
MOBCUR	<i>Mobiluncus curtisii</i>	柯氏动弯杆菌	mcu
MOBMUL	<i>Mobiluncus mulieris</i>	羞怯动弯杆菌	mmu
MOBSPE	<i>Mobiluncus</i> spp.	动弯杆菌属	mob
MOE	<i>Moellerella</i>	米勒氏菌属	moe
MOEWS	<i>Moellerella wisconsensis</i>	威斯康星米勒氏菌	mwi
MORA	<i>Moraxella</i>	莫拉菌属	mo-
MORAATL	<i>Moraxella atlantae</i>	亚特兰大莫拉菌	mat
MORABOV	<i>Moraxella bovis</i>	牛莫拉菌	mbv
MORABRACAT	<i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	卡他莫拉菌	bca
MORACAN	<i>Moraxella canis</i>	狗莫拉菌	mxc
MORALAC	<i>Moraxella lacunata</i>	腔隙莫拉菌	mla
MORANON	<i>Moraxella nonliquefaciens</i>	非液化莫拉菌	mn1
MORAOSL	<i>Moraxella osloensis</i>	奥斯陆莫拉菌	mos
MORASPE	<i>Moraxella</i> spp.	莫拉菌属	mo-
MORG	<i>Morganella</i>	摩根菌属	mor
MORGMOR	<i>Morganella morganii</i>	摩根摩根菌	mmo
MORGMORM	<i>Morganella morganii</i> ssp <i>morganii</i>	摩根摩根菌摩根亚种	mmo

MORGMORS	<i>Morganella morganii</i> ssp <i>sibonii</i>	摩氏摩根氏菌塞氏亚种	msb
MORGSPE	<i>Morganella</i> spp.	摩根菌属	mor
MUC	<i>Mucor</i>	毛霉菌属	muc
MYRSPE	<i>Myroides</i> spp.	类香味菌属	myr
NEI	<i>Neisseria</i>	奈瑟菌属	ne-
NEICAN	<i>Neisseria canis</i>	狗奈瑟菌	nca
NEICIN	<i>Neisseria cinerea</i>	灰色奈瑟菌	nci
NEIELO	<i>Neisseria elongata</i>	长奈瑟菌	nel
NEIELOE	<i>Neisseria elongata</i> ssp <i>elongata</i>	长奈瑟菌长亚种	nel
NEIELOG	<i>Neisseria elongata</i> ssp <i>glycolytica</i>	长奈瑟菌解糖亚种	ngl
NEIELON	<i>Neisseria elongata</i> ssp <i>nitroreducens</i>	长奈瑟菌硝酸盐还原亚种	nni
NEIFLA	<i>Neisseria flavescens</i>	金黄奈瑟菌	nfl
NEIGON	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	淋病奈瑟菌	ngo
NEILAC	<i>Neisseria lactamica</i>	乳糖奈瑟菌	nla
NEIMEN	<i>Neisseria meningitidis</i>	脑膜炎奈瑟菌	nme
NEIMUC	<i>Neisseria mucosa</i>	粘液奈瑟菌	nmu
NEIPOL	<i>Neisseria polysaccharea</i>	多糖奈瑟菌	npo
NEISIC	<i>Neisseria sicca</i>	干燥奈瑟菌	nsi
NEISPE	<i>Neisseria</i> spp.	奈瑟菌属	ne-
NEISUB	<i>Neisseria subflava</i>	微黄奈瑟菌	nsu
NEISUBS	<i>Neisseria subflava</i> 生物变种 <i>subflava</i>	微黄奈瑟菌微黄变种	nsb

NEIWEA	<i>Neisseria weaveri</i>	韦弗氏奈瑟菌	nwe
NOCA	<i>Nocardia</i>	诺卡菌属	noc
NOCAAST	<i>Nocardia asteroides</i>	星形诺卡菌	nas
NOCABRA	<i>Nocardia brasiliensis</i>	巴西诺卡菌	nbr
NOCACAR	<i>Nocardia carnea</i>	肉色诺卡菌	ncr
NOCAFAR	<i>Nocardia farcinica</i>	皮疽诺卡菌	nfa
NOCANOV	<i>Nocardia nova</i>	新诺卡菌	nno
NOCAOTI	<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	豚鼠耳炎诺卡菌	not
NOCASPE	<i>Nocardia</i> spp.	诺卡菌属	noc
NOCATRA	<i>Nocardia transvalensis</i>	德兰士瓦诺卡菌	ntr
NOCO	<i>Nocardiopsis</i>	拟诺卡菌属	nod
NOCODAS	<i>Nocardiopsis dassonvillei</i>	达松维尔氏拟诺卡菌	nda
OCH	<i>Ochrobactrum</i>	苍白杆菌属	och
OCHANT	<i>Ochrobactrum anthropi</i>	人苍白杆菌	oan
OCHSPE	<i>Ochrobactrum</i> spp.	苍白杆菌属	och
OEN	<i>Oenococcus</i>	酒球菌属	oen
OENOEN	<i>Oenococcus oeni</i>	酒酒球菌	ooe
OENSPE	<i>Oenococcus</i> spp.	酒球菌属	oen
OER	<i>Oerskovia</i>	厄氏菌属	cel
OERSPE	<i>Oerskovia</i> spp.	厄氏菌属	cel
OERTUR	<i>Cellulomonas turbata</i>	特氏纤维单胞菌	otu

OLI	<i>Oligella</i>	寡源杆菌属	oli
OLISPE	<i>Oligella</i> spp.	寡源杆菌属	oli
OLIURO	<i>Oligella ureolytica</i>	解脲寡源杆菌	oul
OLIURT	<i>Oligella urethralis</i>	尿道寡源杆菌	our
ORN	<i>Ornithobacterium</i>	鸟杆菌属	mls
ORNRHI	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	鼻腔鸟杆菌	orh
PAE	<i>Paenibacillus</i>	类芽孢杆菌属	pab
PAEALV	<i>Paenibacillus alvei</i>	蜂房类芽孢杆菌	bal
PAEMAC	<i>Paenibacillus macerans</i>	浸麻类芽孢杆菌	bmc
PAESPE	<i>Paenibacillus</i> spp.	类芽孢杆菌属	pab
PAN	<i>Pantoea</i>	泛菌属	pan
PANAGG	<i>Pantoea agglomerans</i>	成团泛菌	eag
PANSPE	<i>Pantoea</i> spp.	泛菌属	pan
PARCSPE	<i>Paracoccus</i> spp.	副球菌属	pcu
PARV	<i>Parvimonas</i>	小单胞菌属	pvm
PAS	<i>Pasteurella</i>	巴斯德菌属	pas
PASAER	<i>Pasteurella aerogenes</i>	产气巴斯德菌	pog
PASBET	<i>Pasteurella bettyae</i>	贝氏巴斯德菌	pbe
PASCAN	<i>Pasteurella canis</i>	犬巴斯德菌	pcn
PASDAG	<i>Pasteurella dagmatis</i>	咬伤巴斯德菌	pda
PASGAL	<i>Avibacterium gallinarum</i>	鸡鸟杆菌	pgl

PASHAE	<i>Mannheimia haemolytica</i>	溶血曼海姆菌	pha
PASMUL	<i>Pasteurella multocida</i>	多杀巴斯德菌	pam
PASMULG	<i>Pasteurella multocida</i> ssp <i>gallicida</i>	多杀巴斯德菌鸡杀亚种	pga
PASMULM	<i>Pasteurella multocida</i> ssp <i>multocida</i>	多杀巴斯德菌多杀亚种	pam
PASMULS	<i>Pasteurella multocida</i> ssp <i>septica</i>	多杀巴斯德菌败血亚种	psp
PASSPE	<i>Pasteurella</i> spp.	巴斯德菌属	pas
PASSTO	<i>Pasteurella stomatis</i>	喉巴斯德菌	psm
PED	<i>Pediococcus</i>	片球菌属	ped
PEDACI	<i>Pediococcus acidilactici</i>	乳酸片球菌	pai
PEDDAM	<i>Pediococcus damnosus</i>	有害片球菌	pdn
PEDPAR	<i>Pediococcus parvulus</i>	极小片球菌	ppv
PEDPEN	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	戊糖片球菌	ppo
PEDSPE	<i>Pediococcus</i> spp.	片球菌属	ped
PEN	<i>Penicillium</i>	青霉菌属	pen
PENMAR	<i>Penicillium marneffeii</i>	马尔尼菲青霉	pnm
PEPC	<i>Peptococcus</i>	消化球菌属	pep
PEPCNIG	<i>Peptococcus niger</i>	黑色消化球菌	pni
PEPCSPE	<i>Peptococcus</i> spp.	消化球菌属	pep
PEPNVAG	<i>Peptoniphilus vaginalis</i>	<i>vaginalis</i> 嗜脲菌	pva
PEPS	<i>Peptostreptococcus</i>	消化链球菌属	ppt
PEPSANA	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	厌氧消化链球菌	pes

PEPSASA	<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	不解糖嗜脲菌	ppa
PEPSIND	<i>Peptoniphilus indolicus</i>	吡啉嗜脲菌	pid
PEPSLAR	<i>Peptoniphilus lacrimalis</i>	泪嗜脲菌	pll
PEPSLAT	<i>Anaerococcus lactolyticus</i>	解乳厌氧球菌	plt
PEPSMAG	<i>Fingoldia magna</i>	大芬戈尔德菌	pmg
PEPSMIC	<i>Parvimonas micra</i>	微小单胞菌	pmc
PESSPE	<i>Peptostreptococcus</i> spp.	消化链球菌属	ppt
PHOB	<i>Photobacterium</i>	发光杆菌属	phb
PHOBDAMD	<i>Photobacterium damsela</i> ssp <i>damsela</i>	美人鱼发光杆菌美人鱼亚种	pdm
PHOBDAMP	<i>Photobacterium damsela</i> ssp <i>piscicida</i>	美人鱼发光杆菌杀鱼亚种	pdp
PIC	<i>Pichia</i>	毕赤酵母菌属	pic
PICKUD	<i>Pichia kudriavzevii</i>	库德里阿兹威氏毕赤酵母	ckr
PLE	<i>Plesiomonas</i>	邻单胞菌属	ple
PLESHI	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	类志贺邻单胞菌	psh
PLESPE	<i>Plesiomonas</i> spp.	邻单胞菌属	ple
POR	<i>Porphyromonas</i>	卟啉单胞菌属	por
PORASA	<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	不解糖卟啉单胞菌	paa
PORCAT	<i>Porphyromonas catoniae</i>	凯托氏卟啉单胞菌	oca
POREND	<i>Porphyromonas endodontalis</i>	牙髓卟啉单胞菌	peo
PORGIN	<i>Porphyromonas gingivalis</i>	牙龈卟啉单胞菌	pgi
PORLEV	<i>Porphyromonas levii</i>	列夫卟啉单胞菌	ble

PORMAC	<i>Porphyromonas macacae</i>	猕猴卟啉单胞菌	pmm
PORSPE	<i>Porphyromonas</i> spp.	卟啉单胞菌属	por
PRE	<i>Prevotella</i>	普雷沃菌属	prt
PREBIV	<i>Prevotella bivia</i>	双路普雷沃菌	bbi
PREBRE	<i>Prevotella brevis</i>	短普雷沃菌	prb
PREBUE	<i>Prevotella buccae</i>	颊普雷沃菌	pbu
PREBUL	<i>Prevotella buccalis</i>	口颊普雷沃菌	pbc
PRECOR	<i>Prevotella corporis</i>	人体普雷沃菌	pco
PREDEA	<i>Prevotella dentalis</i>	牙普雷沃菌	pde
PREDEI	<i>Prevotella denticola</i>	牙栖普雷沃菌	bde
PREDIS	<i>Prevotella disiens</i>	解糖脉普雷沃菌	bdi
PREENO	<i>Prevotella enoeca</i>	抑制普雷沃菌	pea
PREINT	<i>Prevotella intermedia</i>	中间普雷沃菌	pin
PRELOE	<i>Prevotella loescheii</i>	洛氏普雷沃菌	plo
PREMEL	<i>Prevotella melaninogenica</i>	产黑色素普雷沃菌	bme
PRENIG	<i>Prevotella nigrescens</i>	变黑普雷沃菌	png
PREORA	<i>Prevotella oralis</i>	口腔普雷沃菌	pol
PREORI	<i>Prevotella oris</i>	口普雷沃菌	poi
PRERUM	<i>Prevotella ruminicola</i>	栖瘤胃普雷沃菌	pru
PRESPE	<i>Prevotella</i> spp.	普雷沃菌属	prt
PREVER	<i>Prevotella veroralis</i>	真口腔普雷沃菌	pvr

PREZOO	<i>Prevotella zoogloiformans</i>	动胶普雷沃菌	pzg
PROB	<i>Propionibacterium</i>	丙酸杆菌属	prp
PROBACN	<i>Cutibacterium acnes</i>	痤疮皮肤杆菌	pro
PROBFRE	<i>Propionibacterium freudenreichii</i>	费氏丙酸杆菌	pfr
PROBJEN	<i>Acidipropionibacterium jensenii</i>	詹氏丙酸杆菌	pje
PROBLYM	<i>Propionibacterium lymphophilum</i>	嗜淋巴丙酸杆菌	plm
PROBSPE	<i>Propionibacterium</i> spp.	丙酸杆菌属	prp
PROH	<i>Prototheca</i>	无绿藻属	prc
PROHSPE	<i>Prototheca</i> spp.	无绿藻属	prc
PROHWIC	<i>Prototheca wickerhamii</i>	小型无绿藻	pwi
PROHZOP	<i>Prototheca zopfii</i>	佐氏无绿藻	pzo
PROT	<i>Proteus</i>	变形杆菌属	pr-
PROTHAU	<i>Proteus hauseri</i>	豪泽变形杆菌	phs
PROTMIR	<i>Proteus mirabilis</i>	奇异变形杆菌	pmi
PROTPEN	<i>Proteus penneri</i>	彭氏变形杆菌	ppe
PROTSPE	<i>Proteus</i> spp.	变形杆菌属	pr-
PROTVUL	<i>Proteus vulgaris</i>	普通变形杆菌	pvu
PROV	<i>Providencia</i>	普罗威登斯菌属	prv
PROVALC	<i>Providencia alcalifaciens</i>	产碱普罗威登斯菌	pal
PROVHEI	<i>Providencia heimbachae</i>	海氏普罗威登斯菌	phe
PROVRET	<i>Providencia rettgeri</i>	雷氏普罗威登斯菌	pre

PROVRUS	<i>Providencia rustigianii</i>	拉氏普罗威登斯菌	prg
PROVSPE	<i>Providencia</i> spp.	普罗威登斯菌属	prv
PROVSTU	<i>Providencia stuartii</i>	斯氏普罗威登斯菌	pst
PROVSTUUR	<i>Providencia stuartii</i> urea+	斯氏普罗威登斯菌 urea+	psu
PSA	<i>Pseudallescheria</i>	假阿利什霉菌属	psa
PSABOY	<i>Pseudallescheria boydii</i>	波氏假阿利什霉	pbo
PSE	<i>Pseudomonas</i>	假单胞菌属	ps-
PSEAEER	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	铜绿假单胞菌	pae
PSEALC	<i>Pseudomonas alcaligenes</i>	产碱假单胞菌	pag
PSEFLU	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	荧光假单胞菌	pfl
PSEMEN	<i>Pseudomonas mendocina</i>	门多萨假单胞菌	pme
PSEPER	<i>Pseudomonas pertucinogena</i>	百日咳假单胞菌	ppg
PSEPSE	<i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i>	类产碱假单胞菌	ppl
PSEPUT	<i>Pseudomonas putida</i>	恶臭假单胞菌	ppu
PSESPE	<i>Pseudomonas</i> spp.	假单胞菌属	ps-
PSESTU	<i>Pseudomonas stutzeri</i>	施氏假单胞菌	psz
PSY	<i>Psychrobacter</i>	嗜冷杆菌属	psy
PSYIMM	<i>Psychrobacter immobilis</i>	静止嗜冷杆菌	pim
PSYSPE	<i>Psychrobacter</i> spp.	嗜冷杆菌属	psy
RAH	<i>Rahnella</i>	拉恩氏菌属	rah
RAHAQU	<i>Rahnella aquatilis</i>	水生拉恩氏菌	raq

RAL	Ralstonia	罗尔斯顿菌属	ral
RALSPE	Ralstonia spp.	罗尔斯顿菌属	ral
RAO	Raoultella	拉乌尔菌属	rao
RAOSPE	Raoultella spp.	拉乌尔菌属	rao
RHIB	Rhizobium	根瘤菌属	agr
RHIM	Rhizomucor	根毛霉菌属	rhi
RHIMPUS	Rhizomucor pusillus	微小根毛霉	rpu
RHIP	Rhizopus	根霉菌属	rhz
RHOCEQU	Rhodococcus equi	马红球菌	req
RHOCHRHO	Rhodococcus rhodochrous	紫红红球菌	rrh
RHOCSPE	Rhodococcus spp.	红球菌属	rhd
RHOT	Rhodotorula	红酵母菌属	rho
RHOTGLU	Rhodotorula glutinis	粘红酵母	rgl
RHOTMUC	Rhodotorula mucilaginosa	粘质红酵母	rru
RHOTRUB	Rhodotorula rubra	深红酵母	rru
RHOTSPE	Rhodotorula spp.	红酵母菌属	rho
RICK	立克次氏体	立克次氏体	ric
RIE	Riemerella	立默氏菌属	orn
RIEANA	Riemerella anatipestifer	鸭疫立默尔氏菌	ran
RIK	Rikenella	理研菌属	rik
ROS	Roseomonas	玫瑰单胞菌属	ros

ROSCER	<i>Roseomonas cervicalis</i>	颈玫瑰单胞菌	rce
ROSAFU	<i>Roseomonas fauriae</i>	费氏玫瑰单胞菌	rfa
ROSGIL	<i>Roseomonas gilardii</i>	基氏玫瑰单胞菌	rgi
ROSSPE	<i>Roseomonas</i> spp.	玫瑰单胞菌属	ros
ROTDEN	<i>Rothia dentocariosa</i>	龋齿罗斯菌	rde
ROTSPE	<i>Rothia</i> spp.	罗斯菌属	rot
RUM	<i>Ruminococcus</i>	瘤胃球菌属	rum
RUMSPE	<i>Ruminococcus</i> spp.	瘤胃球菌属	rum
SAC	<i>Saccharomyces</i>	酵母菌属	smy
SACCER	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	酿酒酵母	sce
SALAGO	<i>Salmonella agona</i>	阿哥纳沙门氏菌	sag
SALANA	<i>Salmonella anatum</i>	鸭沙门氏菌	sla
SALBLO	<i>Salmonella blockley</i>	布洛克兰沙门氏菌	sbl
SALBON	<i>Salmonella bongori</i>	邦戈尔沙门氏菌	sbg
SALBRA	<i>Salmonella braenderup</i>	布灵得卢柏沙门氏菌	sbr
SALBRE	<i>Salmonella bredeney</i>	布雷得尼沙门氏菌	brd
SALCER	<i>Salmonella cerro</i>	塞罗沙门氏菌	cer
SALCHO	<i>Salmonella choleraesuis</i>	猪霍乱沙门氏菌	sch
SALCHOA	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>arizonae</i>	肠沙门氏菌亚利桑那亚种	ari
SALCHOI	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>indica</i>	肠沙门菌印度亚种	sii
SALDER	<i>Salmonella derby</i>	德尔比沙门氏菌	drb

SALDUB	Salmonella dublin	都柏林沙门氏菌	sdu
SALENT	Salmonella enteritidis	肠炎沙门氏菌	sen
SALGIV	Salmonella give	基夫沙门氏菌	sgi
SALHAD	Salmonella hadar	哈达尔沙门氏菌	shr
SALHEI	Salmonella heidelberg	海德堡沙门氏菌	shg
SALINF	Salmonella infantis	婴儿沙门氏菌	inf
SALJAA	Salmonella java	爪哇沙门氏菌	jav
SALJAI	Salmonella javiana	爪哇岛沙门氏菌	s.jv
SALKEN	Salmonella kentucky	肯塔基沙门氏菌	ske
SALLIT	Salmonella litchfield	利赤非尔德沙门氏菌	sli
SALLON	Salmonella london	伦敦沙门氏菌	slo
SALMAN	Salmonella manhattan	曼哈顿沙门氏菌	smh
SALMBA	Salmonella mbandaka	姆班达卡沙门氏菌	smb
SALMON	Salmonella montevideo	蒙得维的亚沙门氏菌	smo
SALMUE	Salmonella muenchen	慕尼黑沙门氏菌	smn
SALMUS	Salmonella muenster	明斯特沙门氏菌	smr
SALNEP	Salmonella newport	新港沙门氏菌	sne
SALOHI	Salmonella ohio	俄亥俄沙门氏菌	soh
SALORA	Salmonella oranienburg	奥拉宁堡沙门氏菌	sor
SALPAN	Salmonella panama	巴拿马沙门氏菌	spm
SALPARB	Salmonella paratyphi B	乙型副伤寒沙门氏菌	sab

SALPOO	<i>Salmonella poona</i>	浦那沙门氏菌	spo
SALSAI	<i>Salmonella saintpaul</i>	圣保罗沙门氏菌	pau
SALSCH	<i>Salmonella schwarzengrund</i>	施瓦岑格隆德沙门氏菌	ssw
SALSEN	<i>Salmonella senftenberg</i>	森夫顿堡沙门氏菌	sse
SALSPE	<i>Salmonella</i> spp.	沙门氏菌属	sal
SALSUB	<i>Salmonella subterranea</i>	地下沙门菌	sbt
SALTHO	<i>Salmonella thompson</i>	汤普森氏沙门氏菌	thm
SALTYPM	<i>Salmonella typhimurium</i>	鼠伤寒沙门氏菌	sam
SALVIR	<i>Salmonella virginia</i>	弗吉尼亚沙门氏菌	svg
SALWOR	<i>Salmonella worthington</i>	沃信顿沙门氏菌	swo
SAR	<i>Sarcina</i>	八叠球菌属	sar
SARSPE	<i>Sarcina</i> spp.	八叠球菌属	sar
SARVEN	<i>Sarcina ventriculi</i>	胃八叠球菌	svn
SCE	<i>Scedosporium</i>	赛多孢菌属	scd
SCEAPI	<i>Scedosporium apiospermum</i>	尖端赛多孢	sas
SCO	<i>Scopulariopsis</i>	帚霉菌属	sco
SCOSPE	<i>Scopulariopsis</i> spp.	帚霉菌属	sco
SCYSPE	<i>Scytalidium</i> spp.	革节孢菌属	scy
SEB	<i>Sebaldella</i>	塞巴尔德氏菌	seb
SEL	<i>Selenomonas</i>	月形单胞菌属	sel
SELART	<i>Selenomonas artemidis</i>	月女神月形单胞菌	sea

SELDIA	<i>Selenomonas diana</i> e	戴安娜月形单胞菌	sdn
SELFLU	<i>Selenomonas flueggei</i>	福氏月形单胞菌	sfl
SELINF	<i>Selenomonas infelix</i>	牙周病月形单胞菌	six
SELNOX	<i>Selenomonas noxia</i>	有害月形单胞菌	snx
SELSPE	<i>Selenomonas</i> spp.	月形单胞菌属	sel
SELSPU	<i>Selenomonas sputigena</i>	生痰月形单胞菌	sls
SER	<i>Serratia</i>	沙雷菌属	se-
SERENT	<i>Serratia entomophila</i>	嗜虫沙雷菌	sem
SERFIC	<i>Serratia ficaria</i>	无花果沙雷菌	sfi
SERFON	<i>Serratia fonticola</i>	泉栖沙雷菌	sfo
SERGRI	<i>Serratia grimesii</i>	格氏沙雷菌	sgr
SERLIQ	<i>Serratia liquefaciens</i>	液化沙雷菌	slq
SERMAR	<i>Serratia marcescens</i>	黏质沙雷菌	sma
SERODO	<i>Serratia odorifera</i>	气味沙雷菌	sod
SERODO1	<i>Serratia odorifera</i> 1	气味沙雷菌 1 型	so1
SERODO2	<i>Serratia odorifera</i> 2	气味沙雷菌 2 型	so2
SERPLY	<i>Serratia plymuthica</i>	普城沙雷菌	spl
SERPRO	<i>Serratia proteamaculans</i>	变形斑病沙雷菌	spc
SERRUB	<i>Serratia rubidaea</i>	深红沙雷菌	sru
SERSPE	<i>Serratia</i> spp.	沙雷菌属	se-
SHEALG	<i>Shewanella algae</i>	海藻希瓦氏菌	swl

SHEPUT	<i>Shewanella putrefaciens</i>	腐败希瓦氏菌	spf
SHESPE	<i>Shewanella</i> spp.	希瓦氏菌属	she
SHI	<i>Shigella</i>	志贺氏菌属	shi
SHIBOY	<i>Shigella boydii</i>	鲍氏志贺氏菌	shc
SHIDYS	<i>Shigella dysenteriae</i>	痢疾志贺氏菌	sha
SHIFLE	<i>Shigella flexneri</i>	福氏志贺氏菌	shb
SHISON	<i>Shigella sonnei</i>	宋内氏志贺氏菌	shd
SHISPE	<i>Shigella</i> spp.	志贺氏菌属	shi
SIM	<i>Simonsiella</i>	西蒙斯氏菌属	sim
SPHB	<i>Sphingobacterium</i>	鞘氨醇杆菌属	spb
SPHBMUL	<i>Sphingobacterium multivorum</i>	多食鞘氨醇杆菌	sml
SPHSPE	<i>Sphingobacterium</i> spp.	鞘氨醇杆菌属	spb
SPHSPI	<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	食醇鞘氨醇杆菌	ssv
SPHBTHA	<i>Sphingobacterium thalpophilum</i>	嗜温鞘氨醇杆菌	fth
SPHM	<i>Sphingomonas</i>	鞘氨醇单胞菌属	sph
SPHMPAU	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	少动鞘氨醇单胞菌	spa
SPHMSPE	<i>Sphingomonas</i> spp.	鞘氨醇单胞菌属	sph
SPOB	<i>Sporobolomyces</i>	掷孢酵母菌属	spe
SPOBSAL	<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	鲑鱼色掷孢酵母	ssc
SPOT	<i>Sporothrix</i>	孢子丝菌属	spx
SPOTSCH	<i>Sporothrix schenckii</i>	申克孢子丝菌	ssk

STA	Staphylococcus	葡萄球菌属	sta
STAARL	Staphylococcus arlettae	阿尔莱特葡萄球菌	sae
STAAUE	Staphylococcus aureus	金黄色葡萄球菌	sau
STAAUEAU	Staphylococcus aureus ssp aureus	金黄色葡萄球菌金黄亚种	sau
STAAUI	Staphylococcus auricularis	耳葡萄球菌	sai
STACAI	Staphylococcus capitis	头状葡萄球菌	sca
STACAIU	Staphylococcus capitis ssp urealyticus	头葡萄球菌解脲亚种	sur
STACAP	Staphylococcus caprae	山羊葡萄球菌	scp
STACAR	Staphylococcus carnosus	肉葡萄球菌	scu
STACAS	Macrococcus caseolyticus	解酪蛋白巨大球菌	scl
STACHR	Staphylococcus chromogenes	产色葡萄球菌	scg
STACNEG	Staphylococcus 凝固酶阴性	凝固酶阴性葡萄球菌属	scn
STACOH	Staphylococcus cohnii	科氏葡萄球菌	stc
STACOHC	Staphylococcus cohnii ssp cohnii	科氏葡萄球菌科氏亚种	stc
STACOHU	Staphylococcus cohnii ssp urealyticum	科氏葡萄球菌解脲亚种	sul
STACPOS	Staphylococcus 凝固酶阳性	凝固酶阳性葡萄球菌属	sc+
STADEL	Staphylococcus delphini	海豚葡萄球菌	sde
STAEPI	Staphylococcus epidermidis	表皮葡萄球菌	sep
STAEQU	Staphylococcus equorum	马葡萄球菌	seq
STAEQUE	Staphylococcus equorum ssp equorum	马葡萄球菌马亚种	seq
STAFEL	Staphylococcus felis	猫葡萄球菌	sfe

STAGAL	<i>Staphylococcus gallinarum</i>	鸡葡萄球菌	sgl
STAHAE	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	溶血葡萄球菌	shl
STAHOM	<i>Staphylococcus hominis</i>	人葡萄球菌	sho
STAHOMH	<i>Staphylococcus hominis ssp hominis</i>	人葡萄球菌人亚种	sho
STAHOMN	<i>Staphylococcus hominis ssp novobiosepticus</i>	人葡萄球菌耐新生霉素败血症亚种	snb
STAHYI	<i>Staphylococcus hyicus</i>	猪葡萄球菌	shy
STAINI	<i>Staphylococcus intermedius</i>	中间葡萄球菌	sit
STAKLO	<i>Staphylococcus kloosii</i>	克氏葡萄球菌	skl
STALEN	<i>Staphylococcus lentus</i>	缓慢葡萄球菌	sle
STALUG	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	路登葡萄球菌	slu
STAMUS	<i>Staphylococcus muscae</i>	蝇葡萄球菌	sms
STAPAS	<i>Staphylococcus pasteurii</i>	巴氏葡萄球菌	stt
STAPIS	<i>Staphylococcus piscifermentans</i>	鱼发酵葡萄球菌	sps
STAPSI	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	假中间葡萄球菌	psd
STAPUL	<i>Staphylococcus pulvereri</i>	普氏葡萄球菌	spv
STASAC	<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	解糖葡萄球菌	pps
STASAP	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	腐生葡萄球菌	sap
STASAPB	<i>Staphylococcus saprophyticus ssp bovis</i>	腐生葡萄球菌牛亚种	ssb
STASCH	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	施氏葡萄球菌	ssf
STASCHC	<i>Staphylococcus schleiferi ssp coagulans</i>	施氏葡萄球菌凝聚亚种	slc
STASCHS	<i>Staphylococcus schleiferi ssp schleiferi</i>	施氏葡萄球菌施氏亚种	ssf

STASCI	<i>Staphylococcus sciuri</i>	松鼠葡萄球菌	ssr
STASCIS	<i>Staphylococcus sciuri ssp sciuri</i>	松鼠葡萄球菌松鼠亚种	ssr
STASIM	<i>Staphylococcus simulans</i>	模仿葡萄球菌	ssi
STASPE	<i>Staphylococcus spp.</i>	葡萄球菌属	sta
STAVIT	<i>Staphylococcus vitulinus</i>	小牛葡萄球菌	spv
STAWAR	<i>Staphylococcus warneri</i>	沃氏葡萄球菌	swa
STAXYL	<i>Staphylococcus xylosus</i>	木糖葡萄球菌	sxy
STC	<i>Stachybotrys</i>	葡萄穗霉菌属	sby
STEMAL	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	嗜麦芽寡养单胞菌	pma
STESPE	<i>Stenotrophomonas spp.</i>	寡养单胞菌属	ste
STO	<i>Stomatococcus</i>	口腔球菌属	sto
STOSPE	<i>Stomatococcus spp.</i>	口腔球菌属	sto
STR	<i>Streptococcus</i>	链球菌属	str
STRACI	<i>Streptococcus acidominimus</i>	少酸链球菌	sad
STRADJ	<i>Granulicatella adiacens</i>	毗邻颗粒链菌	saj
STRAGA	<i>Streptococcus agalactiae</i> (Strep. 群 B)	无乳链球菌	sgc
STRALA	<i>Streptococcus alactolyticus</i>	非解乳糖链球菌	sly
STRANG	<i>Streptococcus anginosus</i>	咽峡炎链球菌	san
STRANGGR	<i>Streptococcus anginosus</i> (旧称 <i>milleri</i>) 群	咽峡炎链球菌群	smi
STRB	<i>Streptobacillus</i>	链杆菌属	stb
STRBMON	<i>Streptobacillus moniliformis</i>	念珠状链杆菌	smf

STRBOVI	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ssp <i>gallolyticus</i>	解没食子酸链球菌解没食子酸亚种	sgy
STRCAN	<i>Streptococcus canis</i>	狗链球菌	tcn
STRCON	<i>Streptococcus constellatus</i>	星座链球菌	sct
STRCRS	<i>Streptococcus cristatus</i>	嵴链球菌	src
STRDEF	<i>Abiotrophia defectiva</i>	缺陷乏养菌	sdf
STRDOW	<i>Streptococcus downei</i>	道恩链球菌	sdo
STRDYS	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	停乳链球菌	sdv
STRDYSDY	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp <i>dysgalactiae</i>	停乳链球菌停乳亚种	sdv
STRDYSEM	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp <i>equisimilis</i>	停乳链球菌似马亚种	sqm
STREQN	<i>Streptococcus equinus</i>	马肠链球菌	sqn
STREQU	<i>Streptococcus equi</i>	马链球菌	sqv
STREQUE	<i>Streptococcus equi</i> ssp <i>equi</i>	马链球菌马亚种	sqv
STREQUZ	<i>Streptococcus equi</i> ssp <i>zooepidemicus</i>	马链球菌兽瘟亚种	szo
STRFER	<i>Streptococcus ferus</i>	野鼠链球菌	sfr
STRGAL	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	解没食子酸链球菌	sgy
STRGALG	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ssp <i>gallolyticus</i> -OBSOLETE	解没食子酸链球菌解没食子酸亚种-OBSOLETE	sgy
STRGALP	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ssp <i>pasteurianus</i>	解没食子酸链球菌巴氏亚种	spu
STRGOR	<i>Streptococcus gordonii</i>	戈登链球菌	sgo
STRHYO	<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	猪肠链球菌	shf
STRINA	<i>Streptococcus infantarius</i>	小儿链球菌	sia
STRINI	<i>Streptococcus iniae</i>	海豚链球菌	std

STRINR	<i>Streptococcus intermedius</i>	中间链球菌	sin
STRLUT	<i>Streptococcus lutetiensis</i>	巴黎链球菌	lut
STRM	<i>Streptomyces</i>	链霉菌属	stp
STRMIN	<i>Streptococcus minor</i>	小链球菌	aly
STRMIT	<i>Streptococcus mitis</i>	缓症链球菌	smt
STRMSPE	<i>Streptomyces</i> spp.	链霉菌属	stp
STRMUT	<i>Streptococcus mutans</i>	变异链球菌	smu
STRORA	<i>Streptococcus oralis</i>	口腔链球菌	sol
STRPAR	<i>Streptococcus parasanguinis</i>	副血链球菌	sgu
STRPLE	<i>Streptococcus pleomorphus</i>	多形链球菌	spp
STRPNE	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	肺炎链球菌	spn
STRPOR	<i>Streptococcus porcinus</i>	豕链球菌	sti
STRPSE	<i>Streptococcus pseudopneumoniae</i>	假肺炎链球菌	pdo
STRPYO	<i>Streptococcus pyogenes</i> (Strep. 群 A)	化脓链球菌	spy
STRRAT	<i>Streptococcus ratti</i>	鼠链球菌	srt
STRSAL	<i>Streptococcus salivarius</i>	唾液链球菌	ssa
STRSAN	<i>Streptococcus sanguinis</i>	血链球菌	ssn
STRSOB	<i>Streptococcus sobrinus</i>	表兄链球菌	ssu
STRSPE	<i>Streptococcus</i> spp.	链球菌属	str
STRSUI	<i>Streptococcus suis</i>	猪链球菌	sui
STRTHO	<i>Streptococcus thoralensis</i>	托尔豪特链球菌	sth

STRUBE	<i>Streptococcus uberis</i>	乳房链球菌	sub
STRVES	<i>Streptococcus vestibularis</i>	前庭链球菌	sve
SUC	<i>Succinivibrio</i>	琥珀酸弧菌属	suc
SUTIND	<i>Suttonella indologenes</i>	产吡啶萨顿菌	sid
SUTSPE	<i>Suttonella</i> spp.	萨顿氏菌属	sut
SYN	<i>Syncephalastrum</i>	共头霉菌属	syn
TATL	<i>Tatlockia</i>	塔特洛克氏菌属	tal
TATPTY	<i>Tatumella ptyseos</i>	痰塔特姆氏菌	tpt
TATSPE	<i>Tatumella</i> spp.	塔特姆氏菌属	tat
TIS	<i>Tissierella</i>	组织菌属	tis
TISPRA	<i>Tissierella praeacuta</i>	极尖组织菌	tpr
TOR	<i>Torulopsis</i>	球拟酵母菌属	tor
TORGLA	<i>Candida glabrata</i>	光滑念珠菌	cgl
TORPIN	<i>Torulopsis pintolopesii</i>	平氏球拟酵母	tpi
TRA	<i>Trabulsiella</i>	特拉布斯氏菌属	trb
TRAGUA	<i>Trabulsiella guamensis</i>	关岛特拉伯氏菌	tgu
TRI	<i>Trichosporon</i>	毛孢子菌属	pie
TRIASA	<i>Trichosporon asahii</i>	阿萨希毛孢子菌	tas
TRIBEI	<i>Trichosporon beigelii</i>	白吉利毛孢子菌	tbe
TRIDSPE	<i>Trichoderma</i> spp.	木霉菌属	trd
TRIM	<i>Trichomonascus</i>	<i>Trichomonascus</i> 酵母菌属	tms

TRIMCIF	<i>Trichomonascus ciferrii</i>	<i>Trichomonascus ciferrii</i> 酵母	cci
TRISPE	<i>Trichosporon</i> spp.	毛孢子菌属	pie
TRPH	<i>Trichophyton</i>	毛癣菌属	try
TRPHEQU	<i>Trichophyton equinum</i>	马毛癣菌	teq
TRPHMEN	<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	须癣毛癣菌	tme
TRPHRUB	<i>Trichophyton rubrum</i>	红色毛癣菌	tru
TRPHSOU	<i>Trichophyton soudanense</i>	soudanense 毛癣菌	tsu
TRPHTON	<i>Trichophyton tonsurans</i>	断发毛癣菌	tto
TRPHVIO	<i>Trichophyton violaceum</i>	紫色毛癣菌	tvi
TRU	<i>Trueperella</i>	<i>Trueperella</i> 菌属	trl
TSU	<i>Tsukamurella</i>	豕村菌属	tsk
TSUPAU	<i>Tsukamurella paurometabola</i>	稍变豕村菌	tpm
TSUSPE	<i>Tsukamurella</i> spp.	豕村菌属	tsk
TUR	<i>Turicella</i>	苏黎士菌属	tur
TUROT1	<i>Turicella otitidis</i>	耳炎苏黎士菌	tot
VEI	<i>Veillonella</i>	韦荣球菌属	vei
VEIPAR	<i>Veillonella parvula</i>	小韦荣球菌	vpa
VEISPE	<i>Veillonella</i> spp.	韦荣球菌属	vei
VIB	<i>Vibrio</i>	弧菌属	vi-
VIBALG	<i>Vibrio alginolyticus</i>	溶藻弧菌	val
VIBCHO	<i>Vibrio cholerae</i>	霍乱弧菌	vic

VIBCIN	<i>Vibrio cincinnatiensis</i>	辛辛那提弧菌	vci
VIBFLU	<i>Vibrio fluvialis</i>	河流弧菌	vfl
VIBFUR	<i>Vibrio furnissii</i>	弗氏弧菌	vfu
VIBMET	<i>Vibrio metschnikovii</i>	梅氏弧菌	vme
VIBMIM	<i>Vibrio mimicus</i>	拟态弧菌	vmi
VIBPAR	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	副溶血弧菌	vip
VIBSPE	<i>Vibrio</i> spp.	弧菌属	vi-
VIBVUL	<i>Vibrio vulnificus</i>	创伤弧菌	vvu
WAN	<i>Wangiella</i>	万吉拉菌属	wan
WEE	<i>Weeksella</i>	威克斯氏菌属	wee
WEEVIR	<i>Weeksella virosa</i>	黏液威克斯氏菌	wvi
WICO	<i>Wickerhamomyces</i>	威克汉姆酵母菌属	wic
WOLI	<i>Wolinella</i>	沃林氏菌属	wol
WOLISUC	<i>Wolinella succinogenes</i>	产琥珀酸沃林氏菌	wsu
YAM	<i>Yamadazyma</i>	山田酵母菌属	yam
YAMGUI	<i>Meyerozyma guilliermondii</i>	季也蒙迈耶氏酵母	cgu
YAR	<i>Yarrowia</i>	耶氏酵母菌属	yar
YARLIP	<i>Yarrowia lipolytica</i>	解脂耶氏酵母	clp
YER	<i>Yersinia</i>	耶尔森菌属	yer
YERALD	<i>Yersinia aldovae</i>	阿氏耶尔森菌	yal
YERBER	<i>Yersinia bercovieri</i>	伯克韦尔耶尔森菌	ybe

YERENT	<i>Yersinia enterocolitica</i>	小肠结肠炎耶尔森菌	yen
YERFRE	<i>Yersinia frederiksenii</i>	弗氏耶尔森菌	yfr
YERINT	<i>Yersinia intermedia</i>	中间耶尔森菌	yin
YERKRI	<i>Yersinia kristensenii</i>	克氏耶尔森菌	ykr
YERMOL	<i>Yersinia mollaretii</i>	莫氏耶尔森菌	ymo
YERPES	<i>Yersinia pestis</i>	鼠疫耶尔森菌	yep
YERPSE	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	假结核耶尔森菌	yes
YERROH	<i>Yersinia rohdei</i>	罗氏耶尔森菌	yro
YERRUC	<i>Yersinia ruckeri</i>	鲁氏耶尔森菌	yru
YERSPE	<i>Yersinia</i> spp.	耶尔森菌属	yer
YOK	<i>Yokenella</i>	预研菌属	yok
YOKREG	<i>Yokenella regensburgei</i>	雷金斯堡预研菌	yre
YST	酵母菌	酵母菌	yea
ACINBAUHAE	<i>Acinetobacter baumannii/haemolyticus</i>	鲍曼不动杆菌/溶血不动杆菌	aba
BURCAR	<i>Burkholderia caryophylli</i>	石竹伯克霍尔德菌	buk
BURCEPRALPIC	<i>Burkholderia cepacia/Ralstonia pickettii</i>	洋葱伯克霍尔德菌/皮氏罗尔斯顿菌	pce
CHRBMEN	<i>Elizabethkingia meningoseptica</i>	脑膜败血伊丽莎白菌	fme
ENTBKOB	<i>Enterobacter kobei</i>	神户肠杆菌	en-
ENTCCASGAL	<i>Enterococcus casseliflavus/gallinarum</i>	铅黄肠球菌/鹌鸡肠球菌	ega
ENTCDURFAI	<i>Enterococcus durans/faecium</i>	耐久肠球菌/屎肠球菌	efm
ENTCFAAVR	<i>Enterococcus faecalis</i> VRE	粪肠球菌 VRE	efa

MYRODI	<i>Myroides odoratimimus</i>	拟气味类香味菌	fod
PSEMON	<i>Pseudomonas monteilii</i>	蒙太利假单胞菌	ps-
SALTYP	<i>Salmonella enterica</i> ssp <i>enterica</i> sv Typhi	肠沙门氏菌肠亚种 sv Typhi	sal
STAAUEMR	<i>Staphylococcus aureus</i> MR	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	sau
STACAIC	<i>Staphylococcus capitis</i> ssp <i>capitis</i>	头状葡萄球菌头状亚种	sca
STAPET	<i>Staphylococcus pettenkoferi</i>	皮氏葡萄球菌	sta
STASAPS	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ssp <i>saprophyticus</i>	腐生葡萄球菌腐生亚种	sap
STAWARPAS	<i>Staphylococcus warneri</i> /pasteuri	沃氏葡萄球菌/巴氏葡萄球菌	swa
STRBOVII	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ssp <i>pasteurianus</i> /infantarius	解没食子酸链球菌巴氏亚种/小儿链球菌	sgy
STRDYSCAN	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> /canis	停乳链球菌/狗链球菌	sdv
STRGRA	<i>Streptococcus</i> 群 A (<i>Strep. pyogenes</i>)	A 群链球菌 (化脓链球菌)	spv
STRMITGR	<i>Streptococcus mitis</i> 群	缓症链球菌群	smt
ENTBBUG	<i>Enterobacter bugandensis</i>	布干达肠杆菌	en-
ELIANO	<i>Elizabethkingia anophelis</i>	按蚊伊丽莎白菌	ela
STAARG	<i>Staphylococcus argenteus</i>	银色葡萄球菌	srg
STRSALGR	<i>Streptococcus salivarius</i> 群	唾液链球菌群	ssa
RALGIL	<i>Cupriavidus gilardii</i>	基氏贪铜菌	cuv
STRGRL	<i>Streptococcus</i> 群 L	L 群链球菌	str

17.2.3 珠海迪尔药敏仪器对码字典清单

珠海迪尔药敏仪器的对码字典清单主要包括抗生素和菌种的对码清单，目前支持详见如下章节：

17.2.3.1 珠海迪尔药敏仪器抗生素对码清单

迪尔代码	迪尔英文名称	迪尔中文名称	CARSS 代码
AMB	Amphotericin B	两性霉素 B	AMB
AMC	Amoxicillin-clavulanate	阿莫西林/克拉维酸	AMC
AMK	Amikacin	阿米卡星	AMK
AMI	Amikacin	阿米卡星	AMK
AMP	Ampicillin	氨苄西林	AMP
AMX	Amoxicillin	阿莫西林	AMX
ANI	Anidulafungin	阿尼芬净	ANI
ATM	Aztreonam	氨曲南	ATM
AZA	Aztreonam/Avibactam	氨曲南/阿维巴坦	AZA
AZL	Azlocillin	阿洛西林	AZL
AZI	Azithromycin	阿奇霉素	AZM
AZM	Azithromycin	阿奇霉素	AZM
BES	Besifloxacin	贝西沙星	BES

BIA	Biapenem	比阿培南	BIA
BPR	Ceftobiprole	头孢吡普	BPR
CAS	Caspofungin	卡泊芬净	CAS
CAT	Cefetamet	头孢他美	CAT
CAZ	Ceftazidime	头孢他啶	CAZ
CAZC	Ceftazidime-clavulanate	头孢他啶/克拉维酸	CCV
CCV	Ceftazidime/Clavulanic acid	头孢他啶/克拉维酸	CCV
CDR	Cefdinir	头孢地尼	CDR
CEC	Cefaclor	头孢克洛	CEC
CED	Cephradine	头孢拉定	CED
CEF	Ceflotin	头孢噻吩	CEP
CEP	Cephalothin	头孢噻吩	CEP
CFM	Cefixime	头孢克肟	CFM
CFP	Cefoperazone	头孢哌酮	CFP
CFR	Cefadroxil	头孢羟氨苄	CFR
CHL	Chloramphenicol	氯霉素	CHL
CID	Cefonicid	头孢尼西	CID
FON	Cefonicid	头孢尼西	CID
CIN	Cinoxacin	西诺沙星	CIN
CIP	Ciprofloxacin	环丙沙星	CIP
CLI	Clindamycin	克林霉素	CLI

CLO	Cloxacillin	氯唑西林	CLO
CLR	Clarithromycin	克拉霉素	CLR
CLX	Clinafloxacin	克林沙星	CLX
CMZ	Cefmetazole	头孢美唑	CMZ
CMN	cefminox	头孢米诺	CNX
COL	Colistin	黏菌素	COL
CT	Colistin	黏菌素	COL
CPA	Ceftaroline/Avibactam	头孢洛林/阿维巴坦	CPA
CPD	Cefpodoxime	头孢泊肟	CPD
CPO	Cefpirome	头孢匹罗	CPO
CPR	Cefprozil	头孢丙烯	CPR
CPT	Ceftaroline	头孢罗膦	CPT
CAR	Carbenicillin	羧苄西林	CRB
CRB	Carbenicillin	羧苄西林	CRB
CRO	Ceftriaxone	头孢曲松	CRO
CSE	Cefoselis	头孢噻利	CSE
CPS	Cefoperazone-sulbactam	头孢派酮/舒巴坦	CSL
CSL	Cefoperazone-sulbactam	头孢哌酮/舒巴坦	CSL
SCF	Cefoperazone/Sulbactam	头孢哌酮/舒巴坦	CSL
CTB	Ceftibuten	头孢布烯	CTB
TIB	Ceftibuten	头孢布烯	CTB

CB	Ceftibuten	头孢布烯	CTB
CTC	Cefotaxime/clavulanic acid	头孢噻肟/克拉维酸	CTC
CTXC	Cefotaxime-clavulanate	头孢噻肟/克拉维酸	CTC
CTR	Clotrimazole	克霉唑	CTR
CTT	Cefotetan	头孢替坦	CTT
CTX	Cefotaxime	头孢噻肟	CTX
CXM	Cefuroxime	头孢呋辛	CXM
CZA	Ceftazidime/Avibactam	头孢他啶/阿维巴坦	CZA
CFZ	Cefazolin	头孢唑林	CZO
CZO	Cefazolin	头孢唑林	CZO
CZT	Ceftolozane/Tazobactam	头孢洛扎/他唑巴坦	CZT
CZX	Ceftizoxime	头孢唑肟	CZX
ZOX	Ceftizoxime	头孢唑肟	CZX
DAL	Dalbavancin	达巴万星	DAL
DAP	Daptomycin	达托霉素	DAP
DIC	Dicloxacillin	双氯西林	DIC
DIR	Dirithromycin	地红霉素	DIR
DIT	Cefditoren	头孢托仑	DIT
DOR	Doripenem	多立培南	DOR
DPM	Doripenem	多利培南	DOR
DOX	Doxycycline	多西环素	DOX

ECO	Econazole	益康唑	ECO
EN	Enoxacin	依诺沙星	ENX
ENX	Enoxacin	依诺沙星	ENX
ERV	Eravacycline	依拉环素	ERV
ERY	Erythromycin	红霉素	ERY
ETP	Ertapenem	厄他培南	ETP
FAR	Faropenem	法罗培南	FAR
FCT	5-Fluorocytosine	5-氟胞嘧啶	FCT
FDX	Fidaxomicin	非达霉素	FDX
FEP	Cefepime	头孢吡肟	FEP
FIN	Finaxofloxacin	非那沙星	FIN
FLE	Fleroxacin	氟罗沙星	FLE
FLU	Fluconazole	氟康唑	FLU
FLZ	Fluconazole	氟康唑	FLU
FOS	Fosfomycin	磷霉素	FOS
CFX	Cefoxitin	头孢西丁	FOX
FOX	Cefoxitin	头孢西丁	FOX
FUS	Fusidic acid	夫西地酸	FUS
GAT	Gatifloxacin	加替沙星	GAT
GEH	Gentamicin-High	高浓度庆大霉素	GEH
HLG	Gentamycin-High	庆大霉素(高浓度)	GEH

GEM	Gemifloxacin	吉米沙星	GEM
GFL	genifloxacin	吉米沙星	GEM
GEN	Gentamicin	庆大霉素	GEN
GRI	Griseofulvin	灰黄霉素	GRI
GRN	Garenoxacin	加雷沙星	GRN
GRX	Grepafloxacin	格帕沙星	GRX
HAP	Cephapirin	头孢匹林	HAP
ICL	Iclaprim	艾拉普林	ICL
IMR	Imipenem/relebactam	亚胺培南/瑞来巴坦	IMR
IPM	Imipenem	亚胺培南	IPM
ISE	Isepamicin	异帕米星	ISE
YPM	Isepamicin	异帕米星	ISE
ITR	Itraconazole	伊曲康唑	ITR
JOS	Josamycin	交沙霉素	JOS
KAN	Kanamycin	卡那霉素	KAN
KET	Ketoconazole	酮康唑	KET
LEX	Cephalexin	头孢氨苄	LEX
CFL	Cephalexin	头孢氨苄	LEX
LIN	Lincomycin	林可霉素	LIN
LNZ	Linezolid	利奈唑胺	LNZ
LOM	Lomefloxacin	洛美沙星	LOM

LOR	Loracarbef	氯碳头孢	LOR
LUM	Lefamulin	来法莫林	LUM
LEV	Levofloxacin	左氧氟沙星	LVX
LVX	Levofloxacin	左氧氟沙星	LVX
FAM	Cefamandole	头孢孟多	MAN
MAN	Cefamandole	头孢孟多	MAN
CM	Cefamandole	头孢孟多	MAN
Cfm	Cefamandole	头孢孟多	MAN
MCZ	Miconazole	咪康唑	MCZ
MIC	Miconazole	咪康唑	MCZ
MEC	Mecillinam	美西林	MEC
MEM	Meropenem	美罗培南	MEM
MRP	Meropenem	美罗培南	MEM
MET	Methicillin	甲氧西林	MET
MEV	Meropenem/Vaborbactam	美罗培南/韦博巴坦	MEV
MEZ	Mezlocillin	美洛西林	MEZ
MZ	Mezlocillin	美洛西林	MEZ
MFX	Moxifloxacin	莫西沙星	MFX
MXF	Moxifloxacin	莫西沙星	MFX
MIF	Micafungin	米卡芬净	MIF
MI	Minocycline	米诺环素	MNO

MIN	Minocycline	米诺环素	MNO
MNO	Minocycline	米诺环素	MNO
LAT	Moxalactam	拉氧头孢	MOX
MOX	Moxalactam	拉氧头孢	MOX
MTR	Metronidazole	甲硝唑	MTR
TNZ	Metronidazole	甲硝唑	MTR
MUP	Mupirocin	莫匹罗星	MUP
NAF	Nafcillin	萘夫西林	NAF
NA	Nalidixic acid	萘啶酸	NAL
NAL	Nalidixic acid	萘啶酸	NAL
NET	Netilmicin	奈替米星	NET
FD	Nitrofurantoin	呋喃妥因	NIT
NIT	Nitrofurantoin	呋喃妥因	NIT
NOR	Norfloxacin	诺氟沙星	NOR
NAT	Norfloxacin	诺氟沙星	NOR
NOV	Novobiocin	新生霉素	NOV
NTZ	Nitazoxanide	硝唑尼特	NTZ
NVA	Norvancomycin	去甲万古霉素	NVA
NYS	Nystatin	制霉菌素	NYS
OFL	Ofloxacin	氧氟沙星	OFX
OFX	Ofloxacin	氧氟沙星	OFX

OMC	Omadacycline	奥玛环素	OMC
ORI	Oritavancin	奥利万星	ORI
OXA	Oxacillin	苯唑西林	OXA
PEF	Pefloxacin	培氟沙星	PEF
PEN	Penicillin G	青霉素 G	PEN
PIP	Piperacillin	哌拉西林	PIP
PLZ	Plazomicin	硝唑尼特	PLZ
PMR	Pimaricin	游霉素	PMR
PB	Polymyxin B	多黏菌素 B	POL
POL	Polymixin B	多黏菌素 B	POL
POS	Posaconazole	泊沙康唑	POS
QDA	Quinupristin/Dalfopristin	奎奴普丁/达福普汀	QDA
SYN	Quinupristin/Dalfopristin	奎奴普丁/达福普汀	QDA
RP	Quinupristin/Dalfopristin	奎奴普丁/达福普汀	QDA
RAM	Ramoplanin	雷莫拉宁	RAM
RIB	Rifabutin	利福布汀	RIB
RIF	Rifampin	利福平	RIF
ROX	Roxmycin	罗红霉素	RXT
RXT	Roxithromicin	罗红霉素	RXT
RZM	Razupenem	拉唑培南	RZM
AMS	Ampicillin-sulbactam	氨苄西林/舒巴坦	SAM

SAM	Ampicillin/Sulbactam	氨苄西林/舒巴坦	SAM
SLP	Sulopenem	硫培南	SLP
SMX	Sulfamethoxazole	磺胺甲二唑	SMX
SOL	Solithromycin	索利霉素	SOL
SOX	Sulfisoxazole	磺胺二甲异噁唑	SOX
Sul	Sulfamethoxazole	磺胺异噁唑	SOX
SPE	Spectinomycin	大观霉素	SPT
SPT	Spectinomycin	大观霉素	SPT
SPA	Spaflexacin	司帕沙星	SPX
SPX	Sparfloxacin	司氟沙星	SPX
SSS	Sulfonamides	磺胺类	SSS
STH	Streptomycin-High	高浓度链霉素	STH
HLS	Streptomycin-High	高浓度链霉素	STH
STR	Streptomycin	链霉素	STR
SUL	Sulbactam	舒巴坦	SUL
SUR	Surotomycin	舒托霉素	SUR
SXT	Trimethoprim-sulfamethoxazole	甲氧苄啉/复方磺胺甲噁唑	SXT
TCC	Ticarcillin/Clavulanic acid	替卡西林/克拉维酸	TCC
TIM	Ticarcillin-clavulanate	替卡西林/克拉维酸	TCC
TCY	Tetracycline	四环素	TCY
TET	Tetracycline	四环素	TCY

TEC	Teicoplanin	替考拉宁	TEC
TGC	Tigecycline	替加环素	TGC
TIG	Tigecycline	替加环素	TGC
TC	Ticarcillin	替卡西林	TIC
TIC	Ticarcillin	替卡西林	TIC
TI	Ticarcillin	替卡西林	TIC
TIN	Tinidazole	替硝唑	TIN
TIZ	Tizoxanide	替唑尼特	TIZ
TEL	Telithromycin	泰利霉素	TLT
TLT	Telithromycin	泰利霉素	TLT
TMP	Trimethoprim	甲氧苄啉	TMP
TOB	Tobramycin	妥布霉素	TOB
TEB	Terbinafine	特比萘芬	TRB
TRB	Terbinafine	特比萘芬	TRB
TRO	Trospectomycin	丙大观霉素	TRO
TVA	Trovafloxacin	曲伐沙星	TVA
TZD	Tedizolid	泰地唑胺	TZD
PTZ	Piperacillin/tazobactam	哌拉西林/他唑巴坦	TZP
TZP	Piperacillin/Tazobactam	哌拉西林/他唑巴坦	TZP
VA	Vancomycin	万古霉素	VAN
VAN	Vancomycin	万古霉素	VAN

VOR	Voriconazole	伏立康唑	VOR
VRC	Voricanazole	伏立康唑	VOR
C/T	Ceftolozane-tazobactam	头孢洛扎/他唑巴坦	CZT
MRSA	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	MRSA_SCRN
MRSA mecA 阳性	mecA 基因阳性的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	mecA 基因阳性的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	MRSA_SCRN
MRSA mecA 阴性	mecA 基因阴性的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	mecA 基因阴性的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	MRSA_SCRN
MRCNS	耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	MRSA_SCRN
MRCNS mecA 阴性或 PBP2a 阴性	mecA 基因或 PBP2a 基因阴性的耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	mecA 基因或 PBP2a 基因阴性的耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	MRSA_SCRN
MRCNS mecA 阳性或 PBP2a 阳性	mecA 基因或 PBP2a 基因阳性的耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	mecA 基因或 PBP2a 基因阳性的耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌	MRSA_SCRN
产 β -lac 株	产 β -内酰胺酶菌株	产 β -内酰胺酶菌株	BETA_LACT
ICR	红霉素诱导克林霉素耐药菌株	红霉素诱导克林霉素耐药菌株	INDUC_CLI
产 ESBL 株	产超广谱 β -内酰胺酶菌株	产超广谱 β -内酰胺酶菌株	ESBL

17.2.3.2 珠海迪尔药敏仪器细菌对码清单

迪尔代码	迪尔英文名称	迪尔中文名称	CARSS 代码
lbo	Legionella bozemanii	博兹曼荧光杆菌	lbo
grd	Salmonella Group D	Salmonella Group D	grd

gre	Salmonella Group E	Salmonella Group E	gre
grg	Salmonella Group G	Salmonella Group G	grg
leg	Legionella sp.	军团菌属	leg
paa	Porphyromonas asaccharolytica	不解糖卟啉单胞菌	paa
cdu	Candida dubliniensis	都柏林念珠菌	cdu
chs	Chrysosporium sp.	金孢子菌属	chs
asp	Aspergillus sp.	曲霉属	asp
sco	Scopulariopsis sp.	帚霉属	sco
mis	Microsporum sp.	小孢子属	mis
gg1	Salmonella Group G1	Salmonella Group G1	gg1
gg2	Salmonella Group G2	Salmonella Group G2	gg2
bhm	Bordetella holmesii	霍氏鲍特菌	bhm
ccu	Campylobacter curvus	屈曲弯曲菌	ccu
grc	Salmonella Group C	Salmonella Group C	grc
grb	Salmonella Group B	Salmonella Group B	grb
spc	Serratia proteamaculans	变形斑沙雷菌	spc
scn	Staphylococcus, coagulase negative	凝固酶阴性葡萄球菌	scn
ral	Ralstonia sp.	罗尔斯顿菌属	ral
buk	Burkholderia sp.	伯克霍尔德菌属	buk
gcl	Salmonella Group C1	Salmonella Group C1	gcl
lma	Tatlockia maceachernii	麦凯克伦埃特洛克菌	lma

lmc	Tatlockia micdadei	麦克达德埃特洛克菌	lmc
acb	Actinobacillus sp.	放线杆菌属	acb
bif	Bifidobacterium sp.	双歧杆菌属	bif
clr	Campylobacter laridis	海鸟弯曲菌	clr
cap	Capnocytophaga sp.	二氧化碳嗜纤维菌属	cap
chb	Chryseobacterium sp.	金黄杆菌属	chb
sid	Suttonella indologenes	产吡啶萨顿菌	sid
eet	Enterohemorrhagic E. coli (EHEC)	肠产毒型大肠埃希菌	eet
eei	Enterohemorrhagic E. coli (EHEC)	肠侵袭型大肠埃希菌	eei
ppm	Burkholderia pseudomallei	假鼻疽伯克霍尔德菌	ppm
ste	Stenotrophomonas sp.	窄食单胞菌属	ste
vei	Veillonella sp.	韦荣球菌属	vei
dei	Deinococcus sp.	异常球菌属	dei
cam	Campylobacter sp.	弯曲菌属	cam
chm	Chromobacterium sp.	色杆菌属	chm
clo	Clostridium sp.	梭菌属	clo
cor	Corynebacterium sp.	棒杆菌属	cor
eub	Eubacterium sp.	真杆菌属	eub
fu-	Fusobacterium sp.	梭杆菌属	fu-
ha-	Haemophilus sp.	嗜血杆菌属	ha-
lac	Lactobacillus sp.	乳杆菌属	lac

meb	Methylobacterium sp.	甲基杆菌属	meb
mic	Micrococcus sp.	微球菌属	mic
myp	Mycoplasma sp.	支原体	myp
och	Ochrobactrum sp.	苍白杆菌属	och
oan	Ochrobactrum anthropi	人苍白杆菌	oan
ppt	Peptostreptococcus sp.	消化链球菌属	ppt
ps-	Pseudomonas sp.	假单胞菌属	ps-
se-	Serratia sp.	沙雷菌属	se-
shi	Shigella sp.	志贺菌属	shi
sta	Staphylococcus sp.	葡萄球菌属	sta
sdo	Streptococcus downei	道恩链球菌	sdo
str	Streptococcus sp.	链球菌属	str
br-	Brucella sp.	布鲁菌属	br-
157	Escherichia coli O157:H7	大肠埃希菌 O157:H7	157
d01	Shigella dysenteriae serotype 1	痢疾志贺菌血清 1 型	d01
d02	Shigella dysenteriae serotype 2	痢疾志贺菌血清 2 型	d02
d03	Shigella dysenteriae serotype 3	痢疾志贺菌血清 3 型	d03
d04	Shigella dysenteriae serotype 4	痢疾志贺菌血清 4 型	d04
d05	Shigella dysenteriae serotype 5	痢疾志贺菌血清 5 型	d05
d06	Shigella dysenteriae serotype 6	痢疾志贺菌血清 6 型	d06
d07	Shigella dysenteriae serotype 7	痢疾志贺菌血清 7 型	d07

d08	Shigella dysenteriae serotype 8	痢疾志贺菌血清 8 型	d08
d09	Shigella dysenteriae serotype 9	痢疾志贺菌血清 9 型	d09
d10	Shigella dysenteriae serotype 10	痢疾志贺菌血清 10 型	d10
d15	Shigella dysenteriae serotype 15	痢疾志贺菌血清 15 型	d15
f01	Shigella flexneri serotype 1	福氏志贺菌血清 1 型	f01
f1a	Shigella flexneri serotype 1a	福氏志贺菌 1a 血清型	f1a
f1b	Shigella flexneri serotype 1b	福氏志贺菌 1b 血清型	f1b
f02	Shigella flexneri serotype 2	福氏志贺菌血清 2 型	f02
f2a	Shigella flexneri serotype 2a	福氏志贺菌 2a 血清型	f2a
f2b	Shigella flexneri serotype 2b	福氏志贺菌 2b 血清型	f2b
f03	Shigella flexneri serotype 3	福氏志贺菌血清 3 型	f03
f3a	Shigella flexneri serotype 3a	福氏志贺菌 3a 血清型	f3a
f3b	Shigella flexneri serotype 3b	福氏志贺菌 3b 血清型	f3b
f04	Shigella flexneri serotype 4	福氏志贺菌血清 4 型	f04
f4a	Shigella flexneri serotype 4a	福氏志贺菌 4a 血清型	f4a
f4b	Shigella flexneri serotype 4b	福氏志贺菌 4b 血清型	f4b
f05	Shigella flexneri serotype 5	福氏志贺菌血清 5 型	f05
f06	Shigella flexneri serotype 6	福氏志贺菌血清 6 型	f06
b01	Shigella boydii serotype 1	鲍氏志贺菌血清 1 型	b01
b02	Shigella boydii serotype 2	鲍氏志贺菌血清 2 型	b02
b03	Shigella boydii serotype 3	鲍氏志贺菌血清 3 型	b03

b04	Shigella boydii serotype 4	鲍氏志贺菌血清 4 型	b04
b05	Shigella boydii serotype 5	鲍氏志贺菌血清 5 型	b05
b06	Shigella boydii serotype 6	鲍氏志贺菌血清 6 型	b06
b07	Shigella boydii serotype 7	鲍氏志贺菌血清 7 型	b07
b08	Shigella boydii serotype 8	鲍氏志贺菌血清 8 型	b08
b09	Shigella boydii serotype 9	鲍氏志贺菌血清 9 型	b09
b10	Shigella boydii serotype 10	鲍氏志贺菌血清 10 型	b10
b11	Shigella boydii serotype 11	鲍氏志贺菌血清 11 型	b11
b12	Shigella boydii serotype 12	鲍氏志贺菌血清 12 型	b12
b14	Shigella boydii serotype 14	鲍氏志贺菌血清 14 型	b14
b15	Shigella boydii serotype 15	鲍氏志贺菌血清 15 型	b15
fla	Flavobacterium sp.	黄杆菌属	fla
nmo	Other serotypes of Neisseria meningitidis	脑膜炎奈瑟菌其它血清型	nmo
139	Vibrio cholerae 0139	霍乱弧菌 0139 血清型	139
noc	Nocardia sp.	诺卡菌属	noc
hku	Helcococcus kunzii	昆兹子创伤球菌	hku
hec	Helcococcus sp.	创伤球菌	hec
sc+	Staphylococcus, coagulase positive	凝固酶阳性葡萄球菌	sc+
pab	Paenibacillus sp.	类芽孢杆菌属	pab
mib	Microbacterium sp.	微杆菌属	mib
sdv	Streptococcus dysgalactiae	停乳链球菌	sdv

mah	Mannheimia species	Mannheimia species	mah
pha	Pasteurella haemolytica	溶血曼海姆菌	pha
kol	Kingella oralis	口金菌	kol
acp	Acholeplasma sp.	无胆甾原体属	acp
alc	Alcaligenes sp.	产碱杆菌属	alc
acd	Acidaminococcus sp.	氨基酸球菌属	acd
aec	Aerococcus sp.	气球菌属	aec
aer	Aeromonas sp.	气单胞菌属	aer
aly	Alysiella sp.	小链球菌	aly
arb	Arcanobacterium sp.	隐秘杆菌属	arb
bac	Bacteroides sp.	拟杆菌属	bac
bd-	Bordetella sp.	鲍特菌属	bd-
bol	Borrelia sp.	疏螺旋体属	bol
tsk	Tsukamurella sp.	豕村菌属	tsk
brs	Brachyspira sp.	短螺菌属	brs
car	Cardiobacterium sp.	心杆菌属	car
hel	Helicobacter sp.	螺杆菌属	hel
sph	Sphingomonas sp.	鞘氨醇单胞菌属	sph
myr	Myroides sp.	Myroides sp.	myr
plc	Planococcus sp.	动球菌属	plc
com	Comamonas sp.	丛毛单胞菌属	com

eik	Eikenella sp.	艾肯菌属	eik
emp	Empedobacter sp.	稳杆菌属	emp
ato	Atopobium sp.	陌生菌属	ato
bua	Buttiauxella sp.	布丘菌属	bua
ci-	Citrobacter sp.	柠檬酸杆菌属	ci-
erw	Erwinia sp.	欧文菌属	erw
esc	Escherichia sp.	埃希菌属	esc
o26	Escherichia coli 026	大肠埃希菌 026	o26
111	Escherichia coli 0111	大肠埃希菌 0111	111
gor	Gordona sp.	戈登菌属	gor
sah	Saccharopolyspora sp.	糖多孢菌属	sah
kl-	Klebsiella sp.	克雷伯菌属	kl-
klu	Kluyvera sp.	克吕沃菌属	klu
prv	Providencia sp.	普罗威登斯菌属	prv
bcx	Burkholderia cepacia complex	Burkholderia cepacia complex	bcx
gc2	Salmonella Group C2	Salmonella Group C2	gc2
ros	Roseomonas sp.	玫瑰单胞菌属	ros
tat	Tatumella sp.	塔特姆菌属	tat
yer	Yersinia sp.	耶尔森菌属	yer
ery	Erysipelothrix sp.	丹毒丝菌属	ery
phb	Photobacterium sp.	发光杆菌属	phb

fra	Francisella sp.	弗朗西斯菌属	fra
gar	Gardnerella sp.	加德纳菌属	gar
gem	Gemella sp.	孪生球菌属	gem
kin	Kingella sp.	金菌属	kin
koc	Kocuria sp.	考克菌属	koc
lat	Lactococcus sp.	乳球菌属	lat
lep	Leptotrichia sp.	纤毛菌属	lep
leu	Leuconostoc sp.	明串珠菌属	leu
lis	Listeria sp.	李斯特菌属	lis
meg	Megamonas sp.	巨单胞菌属	meg
mes	Megasphaera sp.	巨球形菌属	mes
mob	Mobiluncus sp.	动弯杆菌属	mob
mo-	Moraxella sp.	莫拉菌属	mo-
myc	Mycobacterium sp.	分枝杆菌属	myc
ne-	Neisseria sp.	奈瑟菌属	ne-
nod	Nocardiopsis sp.	拟诺卡菌属	nod
pas	Pasteurella sp.	巴斯德菌属	pas
prp	Propionibacterium sp.	丙酸杆菌属	prp
psy	Psychrobacter sp.	嗜冷杆菌属	psy
rhd	Rhodococcus sp.	红酵母属	rhd
rum	Ruminococcus sp.	瘤胃球菌属	rum

spb	Sphingobacterium sp.	鞘氨醇杆菌属	spb
stp	Streptomyces sp.	链霉菌属	stp
tay	Taylorella sp.	泰勒菌属	tay
vi-	Vibrio sp.	弧菌属	vi-
xan	Xanthomonas sp.	黄单胞菌属	xan
prt	Prevotella sp.	普雷沃菌属	prt
por	Porphyromonas sp.	卟啉单胞菌属	por
dia	Dialister sp.	戴阿利斯特菌属	dia
exi	Exiguobacterium sp.	微小杆菌属	exi
arc	Arcobacter sp.	弓形菌属	arc
bil	Bilophila sp.	嗜胆菌属	bil
aun	Aerococcus urinae	脲气球菌	aun
lps	Leuconostoc pseudomesenteroides	假肠膜明串珠菌	lps
pdn	Pediococcus damnosus	有害片球菌	pdn
pdx	Pediococcus dextrinicus	糊精片球菌	pdx
ppv	Pediococcus parvulus	小片球菌	ppv
ppo	Pediococcus pentosaceus	戊糖片球菌	ppo
cao	Corynebacterium accolens	拥挤棒杆菌	cao
cf1	CDC Coryneform Group F-1	CDC Coryneform Group F-1	cf1
cg2	CDC Coryneform Group G-2	CDC Coryneform Group G-2	cg2
mmo	Morganella morganii	摩根摩根菌	mmo

msb	<i>Morganella morganii</i> ss. <i>sibonii</i>	摩根摩根菌塞氏亚种	msb
tgu	<i>Trabulsiella guamensis</i>	<i>Trabulsiella guamensis</i>	tgu
atr	<i>Aeromonas trota</i>	肠棕气单胞菌	atr
spa	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	少动鞘氨醇单胞菌	spa
mab	<i>Mycobacterium abscessus</i>	脓肿分枝杆菌	mab
mch	<i>Mycobacterium chelonae</i>	龟分枝杆菌	mch
mfo	<i>Mycobacterium fortuitum</i>	偶发分枝杆菌	mfo
kma	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	马克斯克吕沃酵母	kma
pfn	<i>Pichia farinosa</i>	粉状毕赤酵母	pfn
ssc	<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	赭色掷孢酵母	ssc
tha	<i>Candida haemulonii</i>	西木龙念珠菌	tha
cin	<i>Candida intermedia</i>	中间念珠菌	cin
cze	<i>Candida zeylanoides</i>	涎沫念珠菌	cze
tas	<i>Trichosporon asahii</i>	阿氏丝孢酵母	tas
tmu	<i>Trichosporon mucoides</i>	粘性丝孢酵母	tmu
aki	<i>Acremonium kiliense</i>	基利支顶孢菌	aki
pli	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	pli
apy	<i>Actinomyces pyogenes</i>	化脓隐秘杆菌	apy
tin	<i>Candida inconspicua</i>	平常念珠菌	tin
ead	<i>Escherichia coli</i> (<i>alkalescens-dispar</i>)	大肠埃希菌(产碱殊异株)	ead
vhi	<i>Vibrio cholerae</i> O1 Hikojima	霍乱弧菌 O1 群彦岛型	vhi

vin	Vibrio cholerae 01 Inaba	霍乱弧菌 01 群稻叶型	vin
gc4	Salmonella Group C4	Salmonella Group C4	gc4
ge2	Salmonella Group E2	Salmonella Group E2	ge2
ge3	Salmonella Group E3	Salmonella Group E3	ge3
dpi	Dolosigranulum pigrum	懒惰狡诈颗粒菌	dpi
dol	Dolosigranulum sp.	狡诈颗粒菌	dol
cmc	Corynebacterium macginleyi	麦金利棒杆菌	cmc
sga	Salmonella Pullorum	沙门菌鸡白痢血清型	sga
muc	Mucor sp.	毛霉属	muc
pac	Paecilomyces sp.	Paecilomyces sp.	pac
pen	Penicillium sp.	青霉属	pen
g64	Salmonella Group 64	Salmonella Group 64	g64
sal	Salmonella sp.	沙门菌属	sal
try	Trichophyton sp.	毛癣菌属	try
bcs	Bacillus sp.	芽胞杆菌属	bcs
can	Candida sp.	念珠菌属	can
epc	Epicoccum sp.	附球菌属	epc
aoi	Alloiococcus otitidis	耳炎差异球菌	aoi
sol	Serratia odorifera 1	气味沙雷菌 1	sol
ari	Salmonella enterica ss. arizonae	亚利桑那菌属	ari
g61	Salmonella Group 61	Salmonella Group 61	g61

g63	Salmonella Group 63	Salmonella Group 63	g63
sht	Salmonella subgroup 4	Salmonella subgroup 4	sht
sbg	Salmonella subgroup 5	Salmonella subgroup 5	sbg
sdi	Salmonella subgroup 3b	Salmonella subgroup 3b	sdi
ssl	Salmonella subgroup 2	Salmonella subgroup 2	ssl
sec	Salmonella subgroup 1	Salmonella subgroup 1	sec
gro	Salmonella Group 0	Salmonella Group 0	gro
sii	Salmonella enterica ss. indica	肠炎沙门菌印度亚种	sii
abs	Absidia sp.	犁头霉属	abs
b16	Shigella boydii serotype 16	鲍氏志贺菌血清 16 型	b16
b17	Shigella boydii serotype 17	鲍氏志贺菌血清 17 型	b17
b18	Shigella boydii serotype 18	鲍氏志贺菌血清 18 型	b18
d11	Shigella dysenteriae serotype 11	痢疾志贺菌血清 11 型	d11
d12	Shigella dysenteriae serotype 12	痢疾志贺菌血清 12 型	d12
d14	Shigella dysenteriae serotype 14	痢疾志贺菌血清 14 型	d14
d13	Shigella dysenteriae serotype 13	痢疾志贺菌血清 13 型	d13
f4c	Shigella flexneri serotype 4c	福氏志贺菌 4c 血清型	f4c
f5a	Shigella flexneri serotype 5a	福氏志贺菌 5a 血清型	f5a
eep	Enteropathogenic E. coli (EPEC)	肠致病型大肠埃希菌	eep
149	Escherichia coli 0149	大肠埃希菌 0149	149
of4	Escherichia coli 0149:F4	大肠埃希菌 0149:F4	of4

eeh	Enterohemorrhagic E. coli (EHEC)	肠出血型大肠埃希菌	eeh
103	Escherichia coli 0103	大肠埃希菌 0103	103
145	Escherichia coli 0145	大肠埃希菌 0145	145
ant	Arcobacter nitrofigilis	固氮弓形菌	ant
ade	Alcaligenes xylooxidans ss. denitrificans	反硝化无色杆菌	ade
axy	Alcaligenes xylooxidans	木糖氧化无色杆菌	axy
ach	Achromobacter sp.	无色杆菌属	ach
cac	Pseudomonas acidovorans	食酸代尔夫特菌	cac
aus	Corynebacterium auris	耳棒杆菌	aus
cgy	Corynebacterium glucuronolyticum	解葡萄糖苷棒杆菌	cgy
dho	Dermabacter hominis	人皮杆菌	dho
der	Dermabacter sp.	皮杆菌属	der
bdo	Burkholderia dolosa	Burkholderia dolosa	bdo
bvt	Burkholderia vietnamiensis	Burkholderia vietnamiensis	bvt
gsa	Globicatella sanguis	血液球链菌	gsa
glo	Globicatella sp.	球链菌属	glo
mcc	Macrococcus sp.	巨型球菌属	mcc
mba	Microbacterium arborescens	树状微杆菌	mba
nfv	Neisseria subflava biovar flava	微黄奈瑟菌黄色生物变种	nfv
npe	Neisseria subflava biovar perflava	微黄奈瑟菌深黄生物变种	npe
nsb	Neisseria subflava biovar subflava	微黄奈瑟菌浅黄生物变种	nsb

vog	<i>Vibrio cholerae</i> 01 Ogawa	霍乱弧菌 01 群小川型	vog
eo2	<i>Paracoccus yeei</i>	耶氏副球菌	eo2
atu	<i>Rhizobium radiobacter</i>	放射杆菌根瘤菌	atu
rzo	<i>Rhizobium</i> sp.	根瘤菌属	rzo
ro5	<i>Roseomonas genomospecies</i> 5	玫瑰单胞菌基因种 5	ro5
rot	<i>Rothia</i> sp.	罗氏菌属	rot
tot	<i>Turicella otitidis</i>	耳炎苏黎士菌	tot
cha	<i>Chaetomium</i> sp.	毛壳菌属	cha
gpa	<i>Geomyces pannorum</i>	<i>Geomyces pannorum</i>	gpa
cyr	<i>Sporopachydermia cereana</i>	<i>Sporopachydermia cereana</i>	cyr
syd	<i>Sporopachydermia</i> sp.	<i>Sporopachydermia</i> sp.	syd
kte	<i>Raoultella terrigena</i>	土生拉乌尔菌	kte
kpl	<i>Raoultella planticola</i>	植生拉乌尔菌	kpl
bam	<i>Burkholderia ambifaria</i>	<i>Burkholderia ambifaria</i>	bam
scl	<i>Macrococcus caseolyticus</i>	<i>Macrococcus caseolyticus</i>	scl
btb	<i>Burkholderia stabilis</i>	<i>Burkholderia stabilis</i>	btb
kor	<i>Raoultella ornitholytica</i>	解鸟氨酸拉乌尔菌	kor
egv	<i>Enterococcus gilvus</i>	浅黄肠球菌	egv
bnc	<i>Burkholderia cenocepacia</i>	新洋葱伯克霍尔德菌	bnc
epa	<i>Enterococcus pallens</i>	苍白肠球菌	epa
pmg	<i>Fingoldia magna</i>	大芬戈尔德菌	pmg

crg	<i>Corynebacterium argenteratense</i>	银色棒杆菌	crg
bah	<i>Burkholderia anthina</i>	<i>Burkholderia anthina</i>	bah
svi	<i>Streptococcus viridans</i>	α -溶血草绿色链球菌	svi
sbo	<i>Streptococcus bovis</i>	牛链球菌	sbo
hsp	<i>Hanseniaspora</i> sp.	<i>Hanseniaspora</i> sp.	hsp
sgy	<i>Streptococcus gallolyticus</i> ss. <i>gallolyticus</i>	解没食子酸链球菌	sgy
pec	<i>Pectobacterium</i> sp.	溶果胶杆菌属	pec
evi	<i>Enterococcus villorum</i>	<i>Enterococcus villorum</i>	evi
ean	<i>Enterococcus asini</i>	驴肠球菌	ean
asb	<i>Aeromonas veronii</i> biovar <i>sobria</i>	温和气单胞菌	asb
fme	<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	脑膜败血伊丽莎白金菌	fme
gte	<i>Gordona terrae</i>	土戈登菌	gte
elz	<i>Elizabethkingia</i> sp.	<i>Elizabethkingia</i> sp.	elz
lan	<i>Listonella anguillarum</i>	鳃利斯顿菌	lan
smg	<i>Stomatococcus mucilaginosus</i>	粘滑口腔球菌	smg
bro	<i>Brochothrix</i> sp.	索丝菌属	bro
def	<i>Delftia</i> sp.	<i>Delftia</i> sp.	def
mlf	<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	缓黄分枝杆菌	mlf
sgu	<i>Streptococcus parasanguinis</i>	副血链球菌	sgu
bst	<i>Bacteroides stercoris</i>	粪便拟杆菌	bst
smu	<i>Streptococcus mutans</i>	变异链球菌	smu

ajo	<i>Acinetobacter johnsonii</i>	约氏不动杆菌	ajo
tru	<i>Trichophyton rubrum</i>	红色毛癣菌	tru
lok	<i>Legionella oakridgensis</i>	橡树岭军团菌	lok
lth	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	柯柯豆毛色双孢	lth
sfi	<i>Serratia ficaria</i>	无花果沙雷菌	sfi
mpf	<i>Mycobacterium parafortuitum</i>	副偶发分枝杆菌	mpf
lcs	<i>Lactobacillus casei</i>	干酪乳杆菌	lcs
mho	<i>Mycoplasma hominis</i>	人型支原体	mho
pst	<i>Providencia stuartii</i>	斯氏普罗威登斯菌	pst
mka	<i>Mycobacterium kansasii</i>	堪萨斯分枝杆菌	mka
tpt	<i>Tatumella tyseos</i>	痰塔特姆菌	tpt
pga	<i>Pasteurella multocida</i> ss. <i>gallicida</i>	多杀巴斯德菌鸡杀亚种	pga
fva	<i>Fusobacterium varium</i>	可变梭杆菌	fva
cle	<i>Cedecea lapagei</i>	拉氏西地西菌	cle
peo	<i>Porphyromonas endodontalis</i>	牙髓卟啉单胞菌	peo
ent	<i>Enterococcus</i> sp.	肠球菌属	ent
bln	<i>Bacillus lentus</i>	迟缓芽胞杆菌	bln
lir	<i>Legionella israelensis</i>	以色列军团菌	lir
ame	<i>Actinomyces meyeri</i>	麦尔放线菌	ame
cgl	<i>Candida glabrata</i>	光滑念珠菌	cgl
bre	<i>Brevibacterium</i> sp.	短杆菌属	bre

pic	<i>Pichia</i> sp.	毕赤酵母属	pic
boc	<i>Capnocytophaga ochracea</i>	黄褐二氧化碳嗜纤维菌	boc
eho	<i>Edwardsiella hoshinae</i>	保科爱德华菌	eho
shd	<i>Shigella sonnei</i>	宋内志贺菌	shd
cur	<i>Curvularia</i> sp.	弯孢	cur
bpe	<i>Bordetella pertussis</i>	百日咳鲍特菌	bpe
egg	<i>Enterobacter gergoviae</i>	日沟维肠杆菌	egg
sat	<i>Salmonella</i> Typhi	伤寒沙门菌血清型	sat
cdt	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	白喉棒杆菌	cdt
mde	<i>Mycobacterium diernhoferi</i>	迪氏分枝杆菌	mde
cfr	<i>Citrobacter freundii</i>	弗劳地柠檬酸杆菌	cfr
g56	<i>Salmonella</i> Group 56	<i>Salmonella</i> Group 56	g56
vfu	<i>Vibrio furnissii</i>	弗尼斯弧菌	vfu
bvc	<i>Brevibacterium casei</i>	乳酪短杆菌	bvc
aka	<i>Arthrographis kalrae</i>	<i>Arthrographis kalrae</i>	aka
mcu	<i>Mobiluncus curtisii</i>	柯氏动弯杆菌	mcu
vho	<i>Vibrio hollisae</i>	霍利斯格利蒙菌	vho
cln	<i>Cryptococcus laurentii</i>	罗伦特隐球菌	cln
cho	<i>Cardiobacterium hominis</i>	人心杆菌	cho
ac-	<i>Acinetobacter</i> sp.	不动杆菌属	ac-
pcn	<i>Pasteurella canis</i>	犬巴斯德菌	pcn

acy	<i>Arcobacter cryaerophilus</i>	嗜低温弓形菌	acy
cca	<i>Clostridium carnis</i>	肉梭菌	cca
sui	<i>Streptococcus suis</i>	猪链球菌	sui
sgl	<i>Staphylococcus gallinarum</i>	鸡葡萄球菌	sgl
lwa	<i>Legionella wadsworthii</i>	沃斯沃军团菌	lwa
cbi	<i>Clostridium bifermentans</i>	双酶梭菌	cbi
cpe	<i>Clostridium perfringens</i>	产气荚膜梭菌	cpe
ane	<i>Actinomyces naeslundii</i>	内氏放线菌	ane
chy	<i>Campylobacter hyointestinalis</i>	豚肠弯曲菌	chy
ave	<i>Aeromonas veronii</i>	维龙气单胞菌	ave
lam	<i>Lactobacillus amylovorus</i>	食淀粉乳杆菌	lam
cbe	<i>Clostridium beijerinckii</i>	拜氏梭菌	cbe
scu	<i>Staphylococcus carnosus</i>	肉葡萄球菌	scu
spn	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	肺炎链球菌	spn
raq	<i>Rahnella aquatilis</i>	水生拉恩菌	raq
sfr	<i>Streptococcus ferus</i>	野鼠链球菌	sfr
ema	<i>Enterococcus malodoratus</i>	病臭肠球菌	ema
yin	<i>Yersinia intermedia</i>	中间耶尔森菌	yin
hmu	<i>Helicobacter mustelae</i>	红嘴欧螺杆菌	hmu
sod	<i>Serratia odorifera</i>	气味沙雷菌	sod
bbr	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	支气管炎鲍特菌	bbr

srt	<i>Streptococcus rattus</i>	鼠链球菌	srt
cvi	<i>Chromobacterium violaceum</i>	紫色色杆菌	cvi
oul	<i>Oligella ureolytica</i>	解脲寡源杆菌	oul
bct	<i>Bifidobacterium catenulatum</i>	链状双歧杆菌	bct
vip	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	副溶血弧菌	vip
vmi	<i>Vibrio mimicus</i>	拟态弧菌	vmi
ard	<i>Arthroderma</i> sp.	节皮菌属	ard
cpd	<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	假白喉棒杆菌	cpd
aod	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	龋齿放线菌	aod
exo	<i>Exophiala</i> sp.	外瓶霉属	exo
eby	<i>Eubacterium brachy</i>	短真杆菌	eby
ars	<i>Aspergillus restrictus</i>	<i>Aspergillus restrictus</i>	ars
cma	<i>Clostridium malenominatum</i>	坏名梭菌	cma
cbo	<i>Clostridium botulinum</i>	肉毒梭菌	cbo
sub	<i>Streptococcus uberis</i>	乳房链球菌	sub
bfi	<i>Bacillus firmus</i>	坚实芽胞杆菌	bfi
aju	<i>Acinetobacter junii</i>	琼氏不动杆菌	aju
cfx	<i>Clostridium fallax</i>	谲诈梭菌	cfx
psp	<i>Pasteurella septica</i>	败血巴斯德菌	psp
lpl	<i>Lactobacillus plantarum</i>	植物乳杆菌	lpl
bcc	<i>Bacteroides caccae</i>	粪拟杆菌	bcc

ecl	<i>Enterobacter cloacae</i>	阴沟肠杆菌	ecl
cbc	<i>Conidiobolus coronatus</i>	冠状耳霉	cbc
g58	Salmonella Group 58	Salmonella Group 58	g58
smf	<i>Streptobacillus moniliformis</i>	念珠状链杆菌	smf
bpm	<i>Bacillus pumilus</i>	短小芽胞杆菌	bpm
ccd	<i>Clostridium cadaveris</i>	尸毒梭菌	ccd
g53	Salmonella Group 53	Salmonella Group 53	g53
ppg	<i>Pseudomonas pertucinogena</i>	穿孔素假单胞菌	ppg
lru	<i>Legionella rubrilucens</i>	红光军团菌	lru
cry	<i>Cryptococcus</i> sp.	隐球菌属	cry
ror	<i>Rhizopus oryzae</i>	稻根霉菌	ror
krn	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ss. <i>rhinoscleromatis</i>	肺炎克雷伯菌鼻硬结亚种	krn
nme	<i>Neisseria meningitidis</i>	脑膜炎奈瑟菌	nme
mal	<i>Malassezia</i> sp.	马拉色菌属	mal
sse	Salmonella Senftenberg	沙门菌山夫登堡血清型	sse
laa	<i>Legionella anisa</i>	不同军团菌	laa
kpn	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	肺炎克雷伯菌	kpn
ear	<i>Ewingella americana</i>	美洲爱文菌	ear
cbu	<i>Clostridium butyricum</i>	丁酸梭菌	cbu
prg	<i>Providencia rustigianii</i>	雷特格普罗威登斯菌	prg
pes	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	厌氧消化链球菌	pes

cic	<i>Clostridium innocuum</i>	无害梭菌	cic
mbv	<i>Moraxella bovis</i>	牛莫拉菌	mbv
blo	<i>Bifidobacterium longum</i>	长双歧杆菌	blo
shy	<i>Staphylococcus hyicus</i>	猪葡萄球菌	shy
sol	<i>Streptococcus oralis</i>	口腔链球菌	sol
msc	<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	瘰疬分枝杆菌	msc
mth	<i>Mycobacterium thermoresistibile</i>	抗热分枝杆菌	mth
mno	<i>Mycobacterium nonchromogenicum</i>	无色分枝杆菌	mno
ban	<i>Bacillus anthracis</i>	炭疽芽胞杆菌	ban
mha	<i>Mycobacterium haemophilum</i>	嗜血分枝杆菌	mha
cpu	<i>Clostridium putrificum</i>	腐败梭菌	cpu
lbi	<i>Legionella birminghamensis</i>	伯明翰军团菌	lbi
sls	<i>Selenomonas sputigena</i>	生痰月形单胞菌	sls
slq	<i>Serratia liquefaciens</i>	液化沙雷菌	slq
pfr	<i>Propionibacterium freudenreichii</i>	费氏丙酸杆菌	pfr
bab	<i>Brucella abortus</i>	马耳他布鲁菌	bab
bca	<i>Moraxella (Branh.) catarrhalis</i>	卡他莫拉菌	bca
mgil	<i>Mycobacterium gilvum</i>	浅黄分枝杆菌	mgil
vel	<i>Vibrio cholerae</i> El Tor	霍乱弧菌埃尔托生物型	vel
cun	<i>Cunninghamella</i> sp.	小坎宁安霉属	cun
mgo	<i>Mycobacterium gordonae</i>	戈登分枝杆菌	mgo

mel	Megasphaera elsdenii	埃氏巨球形菌	mel
bpa	Bordetella parapertussis	副百日咳鲍特菌	bpa
efl	Epidermophyton floccosum	絮状表皮癣菌	efl
ate	Aspergillus terreus	土曲霉	ate
smy	Saccharomyces sp.	酵母属	smy
cxe	Corynebacterium xerosis	干燥棒杆菌	cxe
bbf	Bifidobacterium bifidum	双歧双歧杆菌	bbf
mbo	Mycobacterium bovis	牛分枝杆菌	mbo
aeq	Actinobacillus equuli	马驹放线杆菌马驹亚种	aeq
grf	Salmonella Group F	Salmonella Group F	grf
maa	Mycobacterium austroafricanum	南非分枝杆菌	maa
lga	Lactococcus garvieae	加维乳球菌	lga
ler	Legionella erythra	艾里塔拉军团菌	ler
seq	Staphylococcus equorum	马葡萄球菌马亚种	seq
vme	Vibrio metschnikovii	梅奇尼克夫弧菌	vme
spl	Serratia plymuthica	普城沙雷菌	spl
mag	Mycobacterium agri	田野分枝杆菌	mag
hci	Helicobacter cinaedi	同性恋螺杆菌	hci
ete	Eubacterium tenue	纤细真杆菌	ete
mfu	Malassezia furfur	糠秕马拉色菌	mfu
pth	Propionibacterium thoenii	特氏丙酸杆菌	pth

nas	<i>Nocardia asteroides</i>	星状诺卡菌	nas
asa	<i>Aeromonas salmonicida</i>	杀鲑气单胞菌	asa
cda	<i>Cedecea davisae</i>	戴维斯西地西菌	cda
cte	<i>Clostridium tetani</i>	破伤风梭菌	cte
eca	<i>Enterococcus casseliflavus</i>	铅黄肠球菌	eca
ppl	<i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i>	类产碱假单胞菌	ppl
sas	<i>Scedosporium apiospermum</i>	尖端足分支霉菌	sas
scd	<i>Scedosporium sp.</i>	足分支霉菌属	scd
spp	<i>Streptococcus pleomorphus</i>	多形链球菌	spp
wsu	<i>Wolinella succinogenes</i>	产琥珀酸沃廉菌	wsu
sac	<i>Salmonella Paratyphi C</i>	丙型副伤寒沙门菌	sac
kcr	<i>Kluyvera cryocrescens</i>	栖冷克吕沃菌	kcr
ppn	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	侵肺巴斯德菌	ppn
afu	<i>Aspergillus fumigatus</i>	烟曲霉	afu
sxy	<i>Staphylococcus xylosus</i>	木糖葡萄球菌	sxy
cse	<i>Clostridium septicum</i>	败毒梭菌	cse
eas	<i>Enterobacter asburiae</i>	阿氏肠杆菌	eas
fna	<i>Fusobacterium naviforme</i>	舟形梭杆菌	fna
sma	<i>Serratia marcescens</i>	粘质沙雷菌	sma
avs	<i>Actinomyces viscosus</i>	黏放线菌	avs
squ	<i>Streptococcus equi ss. equi</i>	马链球菌马亚种	squ

bmy	<i>Bacillus mycoides</i>	蕈状芽胞杆菌	bmy
clt	<i>Pseudomonas luteola</i>	浅黄假单胞菌	clt
sgc	<i>Streptococcus agalactiae</i>	无乳链球菌	sgc
sly	<i>Streptococcus alactolyticus</i>	非解乳链球菌	sly
bth	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	多形拟杆菌	bth
geo	<i>Geotrichum</i> sp.	地霉属	geo
bad	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	青春双歧杆菌	bad
sit	<i>Staphylococcus intermedius</i>	中间葡萄球菌	sit
scc	<i>Streptococcus cricetus</i>	大鼠链球菌	scc
bbv	<i>Bifidobacterium breve</i>	短双歧杆菌	bbv
ein	<i>Enterobacter intermedius</i>	中间肠杆菌	ein
fus	<i>Fusarium</i> sp.	镰刀霉属	fus
gpe	<i>Trichosporon penicillatum</i>	青霉毛孢子菌	gpe
rde	<i>Rothia dentocariosa</i>	龋齿罗氏菌	rde
ccn	<i>Campylobacter concisus</i>	简明弯曲菌	ccn
ngl	<i>Neisseria elongata</i> ss. <i>glycolytica</i>	长奈瑟菌解糖亚种	ngl
lmo	<i>Listeria monocytogenes</i>	产单核细胞李斯特菌	lmo
mpp	<i>Moraxella phenylpyruvica</i>	苯丙酮酸摩拉菌	mpp
bur	<i>Bacteroides ureolyticus</i>	解脲拟杆菌	bur
bdn	<i>Bifidobacterium dentium</i>	齿双歧杆菌	bdn
aal	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	aal

vci	<i>Vibrio cincinnatiensis</i>	辛辛那提弧菌	vci
rst	<i>Rhizopus stolonifer</i>	匍茎根霉菌	rst
drb	<i>Salmonella Derby</i>	德比沙门菌	drb
mwi	<i>Moellerella wisconsensis</i>	威斯康星米勒菌	mwi
sla	<i>Salmonella Anatum</i>	沙门菌鸭血清型	sla
gha	<i>Gemella haemolysans</i>	溶血孪生球菌	gha
nno	<i>Nocardia nova</i>	新形诺卡菌	nno
emn	<i>Enterococcus mundtii</i>	蒙氏肠球菌	emn
eje	<i>Exophiala jeanselmei</i>	甄氏外瓶霉	eje
lpa	<i>Legionella parisiensis</i>	巴黎军团菌	lpa
mfv	<i>Microsporium fulvum</i>	黄褐色小孢子菌	mfv
lla	<i>Streptococcus lactis</i>	乳酸乳球菌乳酸亚种	lla
psh	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	类志贺邻单胞菌	psh
lmu	<i>Lecytophora mutabilis</i>	可变油瓶霉	lmu
tbe	<i>Trichosporon beigeli</i>	白吉利丝孢酵母	tbe
pfl	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	荧光假单胞菌	pfl
ljr	<i>Legionella jordanis</i>	约旦军团菌	ljr
ssa	<i>Streptococcus salivarius</i>	唾液链球菌	ssa
sur	<i>Staphylococcus capitis</i> ss. <i>ureolyticus</i>	头状葡萄球菌解脲亚种	sur
apk	<i>Actinomyces pyogenes</i> -like bacteria	类化脓隐秘杆菌	apk
act	<i>Actinomyces</i> sp.	放线菌属	act

bcr	<i>Bifidobacterium coryneforme</i>	棒状双歧杆菌	bcr
cco	<i>Campylobacter coli</i>	大肠弯曲菌	cco
mur	<i>Mycobacterium ulcerans</i>	溃疡分枝杆菌	mur
heq	<i>Taylorella equigenitalis</i>	马生殖器泰勒菌	heq
kox	<i>Klebsiella oxytoca</i>	产酸克雷伯菌	kox
pps	<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	解糖葡萄球菌	pps
phi	<i>Phialophora</i> sp.	瓶霉属	phi
csg	<i>Clostridium sporogenes</i>	产芽孢梭菌	csg
acm	<i>Actinomadura</i> sp.	马杜拉放线菌属	acm
ctu	<i>Cryptococcus terreus</i>	地生隐球菌	ctu
cpp	<i>Clostridium paraputrificum</i>	类腐败梭菌	cpp
cra	<i>Clostridium ramosum</i>	多枝梭菌	cra
ssn	<i>Streptococcus sanguis</i>	血链球菌	ssn
lse	<i>Listeria seeligeri</i>	<i>Listeria seeligeri</i>	lse
vfl	<i>Vibrio fluvialis</i>	河流弧菌	vfl
bav	<i>Bordetella avium</i>	鸟鲍特菌	bav
six	<i>Selenomonas infelix</i>	不幸月形单胞菌	six
sha	<i>Shigella dysenteriae</i>	痢疾志贺菌	sha
cts	<i>Pseudomonas testosteroni</i>	睾丸酮丛毛单胞菌	cts
sso	<i>Streptococcus sobrinus</i>	表兄链球菌	sso
szo	<i>Streptococcus zooepidemicus</i>	兽疫链球菌	szo

san	Streptococcus anginosus	咽峡炎链球菌	san
so2	Serratia odorifera 2	气味沙雷菌 2	so2
hin	Haemophilus influenzae	流感嗜血杆菌	hin
mya	Mycoplasma arginini	精氨酸支原体	mya
ahe	Corynebacterium haemolyticum	溶血棒状杆菌	ahe
mas	Mycobacterium asiaticum	亚洲分枝杆菌	mas
sho	Staphylococcus hominis	人葡萄球菌	sho
snb	Staphylococcus hominis ss. novobiosepticus	Staphylococcus hominis ss. novobiosepticus	snb
cbv	Corynebacterium bovis	牛棒杆菌	cbv
ppe	Proteus penneri	彭氏变形杆菌	ppe
lri	Leminorella richardii	理查德勒米诺菌	lri
cvn	Candida vini	酿酒念珠菌	cvn
sai	Staphylococcus auricularis	耳葡萄球菌	sai
mte	Mycobacterium terrae	土分枝杆菌	mte
lap	Lactobacillus acidophilus	嗜酸乳杆菌	lap
che	Clostridium haemolyticum	溶血梭菌	che
val	Vibrio alginolyticus	溶藻弧菌	val
pvu	Proteus vulgaris	普通变形杆菌	pvu
bds	Bacteroides distasonis	吉氏拟杆菌	bds
cno	Clostridium novyi	诺维梭菌	cno
pag	Pseudomonas alcaligenes	产碱假单胞菌	pag

fso	Fusarium solani	腐皮镰刀霉	fso
ais	Actinomyces israelii	衣氏放线菌	ais
asy	Aspergillus sydowii	聚多曲霉	asy
mnl	Moraxella nonliquefaciens	不液化摩拉菌	mnl
psm	Pasteurella stomatis	口巴斯德菌	psm
phe	Providencia heimbachae	亨巴赫普罗威登斯菌	phe
pad	Propionibacterium avidum	食婪丙酸杆菌	pad
mat	Moraxella atlantae	亚特兰大莫拉菌	mat
ctr	Candida tropicalis	热带念珠菌	ctr
mau	Mycobacterium aurum	金色分枝杆菌	mau
eno	Eubacterium nodatum	缠结真杆菌	eno
mlu	Micrococcus luteus	藤黄微球菌	mlu
avl	Aspergillus versicolor	杂色曲霉	avl
csy	Clostridium symbiosum	共生梭菌	csy
lio	Listeria innocua	Listeria innocua	lio
rah	Rahnella sp.	拉恩菌属	rah
erh	Erysipelothrix rhusiopathiae	猪红斑丹毒丝菌	erh
nsi	Neisseria sicca	干燥奈瑟菌	nsi
eal	Erwinia amylovora	解淀粉欧文氏菌	eal
sam	Salmonella Typhimurium	沙门菌鼠伤寒血清型	sam
crc	Corynebacterium cystitidis	膀胱炎棒杆菌	crc

ver	Verticillium sp.	轮枝孢属	ver
taj	Trichophyton ajelloi	阿耶罗毛癣菌	taj
cid	Clostridium indolis	吡哌梭菌	cid
sad	Streptococcus acidominimus	少酸链球菌	sad
mpy	Malassezia pachydermatis	厚皮马拉色菌	mpy
mne	Mycobacterium neoaurum	新金色分枝杆菌	mne
hpi	Haemophilus parainfluenzae	副流感嗜血杆菌	hpi
sml	Sphingobacterium multivorum	多食鞘氨醇杆菌	sml
rru	Rhodotorula rubra	深红酵母	rru
ssi	Staphylococcus simulans	模仿葡萄球菌	ssi
lch	Legionella cherrii	彻氏军团菌	lch
pae	Pseudomonas aeruginosa	铜绿假单胞菌	pae
ecr	Eikenella corrodens	嗜蚀艾肯菌	ecr
bvu	Bacteroides vulgatus	普通拟杆菌	bvu
evu	Escherichia vulneris	伤口埃希菌	evu
msm	Mycobacterium smegmatis	耻垢分枝杆菌	msm
skl	Staphylococcus kloosii	克氏葡萄球菌	skl
ega	Enterococcus gallinarum	鹌鸡肠球菌	ega
cal	Candida albicans	白色念珠菌	cal
bs-	Beta-haemolytic Streptococcus	β -溶血链球菌	bs-
nel	Neisseria elongata ss. elongata	长奈瑟菌长亚种	nel

yep	<i>Yersinia pestis</i>	鼠疫耶尔森菌	yep
rrh	<i>Rhodococcus rhodochrous</i>	紫红红酵母	rrh
nla	<i>Neisseria lactamica</i>	乳糖奈瑟菌	nla
mva	<i>Mycobacterium vaccae</i>	母牛分枝杆菌	mva
hhe	<i>Haemophilus haemolyticus</i>	溶血嗜血杆菌	hhe
nca	<i>Neisseria canis</i>	狗奈瑟菌	nca
liv	<i>Listeria ivanovii</i>	伊氏李斯特菌	liv
cpb	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	假结核棒杆菌	cpb
lho	<i>Lecytophora hoffmannii</i>	霍夫曼油瓶霉	lho
bfr	<i>Bacteroides fragilis</i>	脆弱拟杆菌	bfr
shc	<i>Shigella boydii</i>	鲍氏志贺菌	shc
cml	<i>Citrobacter amalonaticus</i>	无丙二酸柠檬酸杆菌	cml
tme	<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	须癣毛癣菌	tme
sru	<i>Serratia rubidaea</i>	深红沙雷菌	sru
vvu	<i>Vibrio vulnificus</i>	创伤弧菌	vvu
sne	<i>Salmonella Newport</i>	沙门菌新港血清型	sne
scg	<i>Staphylococcus chromogenes</i>	产色葡萄球菌	scg
bep	<i>Brevibacterium epidermidis</i>	表皮短杆菌	bep
bmn	<i>Bifidobacterium magnum</i>	大双歧杆菌	bmn
lad	<i>Leclercia adecarboxylata</i>	非脱羧勒克菌	lad
g57	Salmonella Group 57	Salmonella Group 57	g57

smt	<i>Streptococcus mitis</i>	缓症链球菌	smt
psz	<i>Pseudomonas stutzeri</i>	斯氏假单胞菌	psz
dco	<i>Dermatophilus congolensis</i>	<i>Dermatophilus congolensis</i>	dco
hfn	<i>Helicobacter fennelliae</i>	芬内尔螺杆菌	hfn
api	<i>Alcaligenes piechaudii</i>	皮埃肖无色杆菌	api
sce	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	酿酒酵母	sce
kas	<i>Kluyvera ascorbata</i>	抗坏血酸克吕沃菌	kas
mxe	<i>Mycobacterium xenopi</i>	蟾分枝杆菌	mxe
en-	<i>Enterobacter</i> sp.	肠杆菌属	en-
mpn	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	肺炎支原体	mpn
csu	<i>Clostridium subterminale</i>	近端梭菌	csu
mma	<i>Mycobacterium marinum</i>	海分枝杆菌	mma
cmy	<i>Corynebacterium mycetoides</i>	类真菌棒杆菌	cmy
lcn	<i>Legionella cinclinatiensis</i>	辛辛那提军团菌	lcn
csp	<i>Campylobacter sputorum</i>	唾液弯曲菌牛亚种	csp
lha	<i>Legionella hackeliae</i>	哈开理军团菌	lha
nbr	<i>Nocardia brasiliensis</i>	巴西诺卡菌	nbr
pme	<i>Pseudomonas mendocina</i>	门多萨假单胞菌	pme
sti	<i>Streptococcus porcinus</i>	豕链球菌	sti
bun	<i>Bacteroides uniformis</i>	单形拟杆菌	bun
not	<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	豚鼠耳炎诺卡菌	not

smc	<i>Streptococcus macacae</i>	猕猴链球菌	smc
abo	<i>Actinomyces bovis</i>	牛型放线菌	abo
cbr	<i>Cunninghamella bertholletiae</i>	灰色小克银汉霉	cbr
and	<i>Aspergillus nidulans</i>	构巢曲霉	and
cfv	<i>Campylobacter fetus</i> ss. <i>venerealis</i>	胎儿弯曲菌性病亚种	cfv
sep	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	表皮葡萄球菌	sep
phm	<i>Phoma</i> sp.	茎点霉属	phm
ncr	<i>Nocardia carnea</i>	肉色诺卡菌	ncr
cpa	<i>Candida parapsilosis</i>	近平滑念珠菌	cpa
ssv	<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	食神鞘氨醇杆菌	ssv
mfa	<i>Mycobacterium farcinogenes</i>	鼻疽分枝杆菌	mfa
crn	<i>Corynebacterium renale</i>	肾棒杆菌	crn
sdu	<i>Salmonella</i> Dublin	沙门菌都柏林血清型	sdu
sin	<i>Streptococcus intermedius</i>	中间链球菌	sin
tri	<i>Trichosporon</i> sp.	丝孢酵母属	tri
fdi	<i>Fusarium dimerum</i>	双孢镰刀霉	fdi
syn	<i>Syncephalastrum</i> sp.	并头状菌属	syn
lsa	<i>Lactobacillus salivarius</i>	唾液乳杆菌	lsa
pmc	<i>Parvimonas micra</i>	微小单胞菌	pmc
afe	<i>Acidaminococcus fermentans</i>	发酵氨基酸球菌	afe
ssk	<i>Sporothrix schenckii</i>	申克孢子丝菌	ssk

spx	Sporothrix sp.	孢子丝菌属	spx
mpe	Microsporium persicolor	桃色小孢子菌	mpe
sre	Salmonella Reading	沙门菌里丁血清型	sre
cjk	Corynebacterium jeikeium	杰氏棒杆菌	cjk
swa	Staphylococcus warneri	沃氏葡萄球菌	swa
clp	Yarrowia lipolytica	Yarrowia lipolytica	clp
cst	Corynebacterium striatum	纹带棒杆菌	cst
nde	Neisseria denitrificans	反硝化伯杰菌	nde
pch	Pseudomonas chlororaphis	绿针假单胞菌绿针亚种	pch
gva	Haemophilus vaginalis	阴道加德纳菌	gva
yrn	Yersinia ruckeri	吕克尔耶尔森菌	yrn
cfe	Campylobacter fetus ss. fetus	胎儿弯曲菌胎儿亚种	cfe
btu	Bacillus thuringiensis	苏云金芽胞杆菌	btu
hdu	Haemophilus ducreyi	杜克嗜血杆菌	hdu
koz	Klebsiella ozaenae	肺炎克雷伯菌臭鼻亚种	koz
amd	Aeromonas media	中间气单胞菌	amd
yen	Yersinia enterocolitica	小肠结肠炎耶尔森菌	yen
hpr	Haemophilus parasuis	副猪嗜血杆菌	hpr
lfe	Lactobacillus fermentum	发酵乳杆菌	lfe
msz	Mycobacterium szulgai	斯氏分枝杆菌	msz
csn	Clostridium sphenoides	楔状梭菌	csn

lje	<i>Lactobacillus jensenii</i>	詹氏乳杆菌	lje
bea	<i>Beauveria</i> sp.	白僵菌属	bea
cgi	<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	牙龈二氧化碳嗜纤维菌	cgi
npo	<i>Neisseria polysaccharea</i>	多糖奈瑟菌	npo
afl	<i>Aspergillus flavus</i>	黄曲霉	afl
lms	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> ss. <i>mesenteroides</i>	肠膜明串珠菌肠膜亚种	lms
cne	<i>Cryptococcus neoformans</i>	新生隐球菌	cne
tvi	<i>Trichophyton violaceum</i>	紫色毛癣菌	tvi
lgy	<i>Listeria grayi</i>	格氏李斯特菌	lgy
eic	<i>Edwardsiella ictaluri</i>	鲶鱼爱德华菌	eic
ppu	<i>Pseudomonas putida</i>	恶臭假单胞菌	ppu
g52	Salmonella Group 52	Salmonella Group 52	g52
rgl	<i>Rhodotorula glutinis</i>	粘红酵母	rgl
nci	<i>Neisseria cinerea</i>	灰质奈瑟菌	nci
kur	<i>Kurthia</i> sp.	库特菌属	kur
fpe	<i>Fusobacterium periodonticum</i>	牙周梭杆菌	fpe
llc	<i>Leuconostoc lactis</i>	乳明串珠菌	llc
rpu	<i>Rhizomucor pusillus</i>	微小根毛霉	rpu
mga	<i>Mycobacterium gastri</i>	胃分枝杆菌	mga
pim	<i>Psychrobacter immobilis</i>	静止嗜冷杆菌	pim
cch	<i>Clostridium chauvoei</i>	肖氏梭菌	cch

ssr	<i>Staphylococcus sciuri</i>	松鼠葡萄球菌	ssr
sle	<i>Staphylococcus sciuri</i> ss. <i>lentus</i>	松鼠葡萄球菌缓慢亚种	sle
pam	<i>Pasteurella multocida</i> ss. <i>multocida</i>	多杀巴斯德菌多杀亚种	pam
lgs	<i>Lactobacillus gasseri</i>	加氏乳杆菌	lgs
tto	<i>Trichophyton tonsurans</i>	断发毛癣菌	tto
bci	<i>Bacillus circulans</i>	环状芽胞杆菌	bci
pnn	<i>Penicillium marneffeii</i>	马尔尼菲青霉	pnn
shg	<i>Salmonella</i> Heidelberg	沙门菌海德堡血清型	shg
mrd	<i>Mycobacterium rhodesiae</i>	罗得西亚分枝杆菌	mrd
hha	<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	嗜血红素嗜血杆菌	hha
mos	<i>Moraxella osloensis</i>	奥斯陆摩拉菌	mos
efe	<i>Escherichia fergusonii</i>	弗格森埃希菌	efe
sae	<i>Staphylococcus arlettae</i>	阿尔莱特葡萄球菌	sae
mto	<i>Mycobacterium tokaiense</i>	东海分枝杆菌	mto
sqn	<i>Streptococcus equinus</i>	马肠链球菌	sqn
lsc	<i>Legionella santicroucis</i>	卫生十字军团菌	lsc
pmi	<i>Proteus mirabilis</i>	奇异变形杆菌	pmi
sen	<i>Salmonella</i> Enteritidis	肠炎沙门菌肠炎亚种	sen
mml	<i>Mycobacterium malmoense</i>	玛尔摩分枝杆菌	mml
enh	<i>Enterococcus hirae</i>	海氏肠球菌	enh
mex	<i>Methylobacterium extorquens</i>	扭脱甲基杆菌	mex

caa	<i>Cryptococcus albidus</i> var. <i>albidus</i>	白隐球菌白变种	caa
cab	<i>Clostridium acetobutylicum</i>	丙酮丁醇梭菌	cab
mse	<i>Mycobacterium senegalense</i>	塞内加尔分枝杆菌	mse
lgr	<i>Leminorella grimontii</i>	格利蒙勒米诺菌	lgr
eta	<i>Edwardsiella tarda</i>	迟钝爱德华菌	eta
bli	<i>Bacillus licheniformis</i>	地衣芽胞杆菌	bli
tpr	<i>Tissierella praeacuta</i>	极尖蒂西耶氏菌	tpr
baq	<i>Budvicia aquatica</i>	水生布戴约维采菌	baq
nfl	<i>Neisseria flavescens</i>	浅黄奈瑟菌	nfl
vic	<i>Vibrio cholerae</i>	霍乱弧菌	vic
c10	<i>Citrobacter</i> genomospecies 10	柠檬酸杆菌基因种 10	c10
c11	<i>Citrobacter</i> genomospecies 11	柠檬酸杆菌基因种 11	c11
ci9	<i>Citrobacter</i> genomospecies 9	柠檬酸杆菌基因种 9	ci9
sct	<i>Streptococcus constellatus</i>	星座链球菌	sct
bbu	<i>Borrelia burgdorferi</i>	伯氏疏螺旋体	bbu
sem	<i>Serratia entomophila</i>	嗜虫沙雷菌	sem
hal	<i>Hafnia alvei</i>	蜂房哈夫尼亚菌	hal
ccc	<i>Clostridium cochlearium</i>	匙形梭菌	ccc
scp	<i>Staphylococcus caprae</i>	山羊葡萄球菌	scp
aha	<i>Acinetobacter haemolyticus</i>	溶血不动杆菌	aha
nsu	<i>Neisseria subflava</i>	微黄奈瑟菌	nsu

ali	Actinobacillus lignieresii	利尼埃放线杆菌	ali
efa	Enterococcus faecalis	粪肠球菌	efa
mph	Mycobacterium phlei	草分枝杆菌	mph
kde	Kingella denitrificans	脱硝金菌	kde
avi	Aerococcus viridans	浅绿气球菌	avi
bmj	Bacillus megaterium	巨大芽胞杆菌	bmj
saa	Salmonella Paratyphi A	甲型副伤寒沙门菌	saa
acf	Absidia corimbifera	伞枝犁头霉	acf
msh	Mycobacterium shimoidei	下出分枝杆菌	msh
spy	Streptococcus pyogenes	化脓性链球菌	spy
sch	Salmonella Choleraesuis	猪霍乱沙门菌	sch
ntr	Nocardia transvalensis	南非诺卡菌	ntr
teq	Trichophyton equinum	马类毛癣菌	teq
lwl	Listeria welshimeri	Listeria welshimeri	lwl
pda	Pasteurella dagmatis	达可马巴斯德菌	pda
bcg	Bacillus coagulans	凝固芽胞杆菌	bcg
cpi	Corynebacterium pilosum	多毛棒杆菌	cpi
nmu	Neisseria mucosa	粘液奈瑟菌	nmu
ctg	Comamonas terrigena	土生丛毛单胞菌	ctg
ctt	Clostridium tertium	第三梭菌	ctt
aca	Acinetobacter calcoaceticus	醋酸钙不动杆菌	aca

abx	Acinetobacter calcoaceticus-baumannii comple	鲍曼不动杆菌复合群	abx
alw	Acinetobacter lwoffii	鲁氏不动杆菌	alw
wvi	Weeksella virosa	粘液威克斯菌	wvi
shl	Staphylococcus haemolyticus	溶血葡萄球菌	shl
bsl	Bacillus subtilis	枯草芽胞杆菌枯草亚种	bsl
cmi	Corynebacterium minutissimum	极小棒杆菌	cmi
trd	Trichoderma sp.	木霉属	trd
mav	Mycobacterium avium	鸟分枝杆菌	mav
min	Mycobacterium intracellulare	胞内分枝杆菌	min
hpl	Haemophilus paraphrohaemolyticus	副溶血嗜沫嗜血杆菌	hpl
mlla	Moraxella lacunata	腔隙摩拉菌	mlla
msi	Mycobacterium simiae	猿分枝杆菌	msi
eam	Enterobacter amnigenus	河生肠杆菌	eam
bce	Bacillus cereus	蜡样芽胞杆菌	bce
mol	Mold	霉菌	mol
fgo	Fusobacterium gonidiaformans	微生子梭杆菌	fgo
yfr	Yersinia frederiksenii	弗雷德里克森耶尔森菌	yfr
fru	Fusobacterium russii	拉氏梭杆菌	fru
nfa	Nocardia farcinica	皮诺卡菌	nfa
shb	Shigella flexneri	福氏志贺菌	shb
ehe	Escherichia hermannii	赫氏埃希菌	ehe

aeh	Aeromonas hydrophila	嗜水气单胞菌	aeh
pty	Salmonella Paratyphi	Salmonella Paratyphi	pty
sab	Salmonella Paratyphi B	乙型副伤寒沙门菌	sab
pmy	Proteus myxofaciens	产粘变形菌	pmy
bco	Bacteroides coagulans	凝固拟杆菌	bco
lre	Lactobacillus reuteri	路氏乳杆菌	lre
pje	Propionibacterium jensenii	詹氏丙酸杆菌	pje
bov	Bacteroides ovatus	卵形拟杆菌	bov
pog	Pasteurella aerogenes	产气巴斯德菌	pog
acl	Aspergillus clavatus	棒曲霉	acl
lsh	Legionella saintelensi	赫伦荒原军团菌	lsh
cmu	Campylobacter mucosalis	粘膜弯曲菌	cmu
chi	Clostridium histolyticum	溶组织梭菌	chi
lor	Lactobacillus oris	口乳杆菌	lor
eli	Eubacterium limosum	黏液真杆菌	eli
pgr	Propionibacterium granulosum	颗粒丙酸杆菌	pgr
eav	Enterococcus avium	鸟肠球菌	eav
ssy	Salmonella Stanley	沙门菌斯坦利血清型	ssy
acv	Aeromonas caviae	豚鼠气单胞菌	acv
aja	Aeromonas jandaei	让达气单胞菌	aja
cku	Corynebacterium kutscheri	库切尔棒杆菌	cku

lcp	<i>Lactobacillus crispatus</i>	卷曲乳杆菌	lcp
cso	<i>Clostridium sordellii</i>	索氏梭菌	cso
ani	<i>Aspergillus niger</i>	黑曲霉	ani
yre	<i>Yokenella regensburgei</i>	雷金斯堡预研菌	yre
llo	<i>Legionella longbeachae</i>	长滩军团菌	llo
cgm	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	谷氨酸棒杆菌	cgm
lja	<i>Legionella jamestowniensis</i>	詹姆斯敦军团菌	lja
hph	<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	副溶血嗜血杆菌	hph
cas	<i>Capnocytophaga sputigena</i>	生痰二氧化碳嗜纤维菌	cas
mct	<i>Mycobacterium chitae</i>	知多(千田)分枝杆菌	mct
css	<i>Clostridium sporosphaeroides</i>	球孢梭菌	css
cmt	<i>Corynebacterium matruchotii</i>	马特吕绍棒杆菌	cmt
beg	<i>Bacteroides eggerthii</i>	埃氏拟杆菌	beg
efm	<i>Enterococcus faecium</i>	屎肠球菌	efm
our	<i>Oligella urethralis</i>	尿道寡源杆菌	our
lbv	<i>Lactobacillus brevis</i>	短乳杆菌	lbv
kki	<i>Kingella kingae</i>	金氏金菌	kki
vpa	<i>Veillonella parvula</i>	小韦荣球菌	vpa
ykr	<i>Yersinia kristensenii</i>	克里斯腾耶尔森菌	ykr
yal	<i>Yersinia aldovae</i>	阿尔多韦耶尔森菌	yal
aba	<i>Acinetobacter baumannii</i>	鲍曼不动杆菌	aba

mpc	<i>Mycobacterium porcinum</i>	猪分枝杆菌	mpc
ftu	<i>Francisella tularensis</i> Type A	土拉热弗朗西斯菌 A 型	ftu
ebl	<i>Escherichia blattae</i>	蟑螂埃希菌	ebl
cup	<i>Campylobacter upsaliensis</i>	乌普萨拉弯曲菌	cup
cul	<i>Corynebacterium ulcerans</i>	溃疡棒杆菌	cul
ybe	<i>Yersinia bercovieri</i>	伯克韦尔耶尔森菌	ybe
ymo	<i>Yersinia mollaretii</i>	莫拉雷耶尔森菌	ymo
eps	<i>Enterococcus pseudoavium</i>	类鸟肠球菌	eps
era	<i>Enterococcus raffinosus</i>	棉子糖肠球菌	era
esh	<i>Enterococcus saccharolyticus</i>	解糖肠球菌	esh
eso	<i>Enterococcus solitarius</i>	孤立肠球菌	eso
lbn	<i>Legionella brunensis</i>	布吕嫩军团菌	lbn
llg	<i>Legionella lansingensis</i>	兰斯格军团菌	llg
lln	<i>Legionella londoniensis</i>	伦敦军团菌	lln
lmr	<i>Legionella moravica</i>	摩拉维采军团菌	lmr
lfr	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>fraseri</i>	嗜肺军团菌弗雷泽亚种	lfr
lpc	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>pascullei</i>	嗜肺军团菌牧场亚种	lpc
len	<i>Legionella pneumophila</i> ss. <i>pneumophila</i>	嗜肺军团菌嗜肺亚种	len
ltu	<i>Legionella tucsonensis</i>	图森军团菌	ltu
mce	<i>Mycobacterium celatum</i>	隐藏分枝杆菌	mce
nma	<i>Neisseria meningitidis</i> serogroup A	脑膜炎奈瑟菌 A 血清型	nma

nmb	<i>Neisseria meningitidis</i> serogroup B	脑膜炎奈瑟菌 B 血清型	nmb
nmc	<i>Neisseria meningitidis</i> serogroup C	脑膜炎奈瑟菌 C 血清型	nmc
mme	<i>Pseudomonas mesophilica</i>	嗜中温甲基杆菌	mme
sul	<i>Staphylococcus cohnii</i> ss. <i>urealyticum</i>	科氏葡萄球菌解脲亚种	sul
slu	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	路邓葡萄球菌	slu
stt	<i>Staphylococcus pasteurii</i>	巴斯德葡萄球菌	stt
ssf	<i>Staphylococcus schleiferi</i> ss. <i>schleiferi</i>	施莱福葡萄球菌施莱福亚种	ssf
gra	Salmonella Group A	Salmonella Group A	gra
gc3	Salmonella Group C3	Salmonella Group C3	gc3
gd1	Salmonella Group D1	Salmonella Group D1	gd1
gd2	Salmonella Group D2	Salmonella Group D2	gd2
gd3	Salmonella Group D3	Salmonella Group D3	gd3
ge1	Salmonella Group E1	Salmonella Group E1	ge1
ge4	Salmonella Group E4	Salmonella Group E4	ge4
grh	Salmonella Group H	Salmonella Group H	grh
gri	Salmonella Group I	Salmonella Group I	gri
grj	Salmonella Group J	Salmonella Group J	grj
grk	Salmonella Group K	Salmonella Group K	grk
grl	Salmonella Group L	Salmonella Group L	grl
grm	Salmonella Group M	Salmonella Group M	grm
grn	Salmonella Group N	Salmonella Group N	grn

grp	Salmonella Group P	Salmonella Group P	grp
grq	Salmonella Group Q	Salmonella Group Q	grq
grr	Salmonella Group R	Salmonella Group R	grr
grs	Salmonella Group S	Salmonella Group S	grs
grt	Salmonella Group T	Salmonella Group T	grt
gru	Salmonella Group U	Salmonella Group U	gru
grv	Salmonella Group V	Salmonella Group V	grv
grw	Salmonella Group W	Salmonella Group W	grw
grx	Salmonella Group X	Salmonella Group X	grx
gry	Salmonella Group Y	Salmonella Group Y	gry
grz	Salmonella Group Z	Salmonella Group Z	grz
g54	Salmonella Group 54	Salmonella Group 54	g54
g67	Salmonella Group 67	Salmonella Group 67	g67
ngo	Neisseria gonorrhoeae	淋病奈瑟菌	ngo
asu	Actinobacillus suis	猪放线杆菌	asu
cgc	Clostridium glycolicum	乙二醇梭菌	cgc
eco	Escherichia coli	大肠埃希菌	eco
sfo	Serratia fonticola	居泉沙雷菌	sfo
fmo	Fusobacterium mortiferum	死亡梭杆菌	fmo
pni	Peptococcus niger	黑色消化球菌	pni
spe	Sporobolomyces sp.	掷孢酵母属	spe

cug	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	指甲隐球菌	cug
mgv	<i>Microsporium gypseum</i>	石膏样小孢子菌	mgv
age	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	格拉斯放线菌	age
bhz	<i>Bordetella hinzii</i>	欣茨鲍特菌	bhz
bga	<i>Borrelia garinii</i>	加林疏螺旋体	bga
cjd	<i>Campylobacter jejuni</i> ss. <i>doylei</i>	空肠弯曲菌德莱亚种	cjd
cre	<i>Campylobacter rectus</i>	直肠弯曲菌	cre
csn	<i>Campylobacter showae</i>	昭和弯曲菌	csn
bgr	<i>Campylobacter gracilis</i>	纤细弯曲菌	bgr
ccm	<i>Capnocytophaga canimorsus</i>	狗咬二氧化碳嗜纤维菌	ccm
ccy	<i>Capnocytophaga cynodegmi</i>	犬咬二氧化碳嗜纤维菌	ccy
cgn	<i>Capnocytophaga granulosa</i>	颗粒二氧化碳嗜纤维菌	cgn
chc	<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	溶血二氧化碳嗜纤维菌	chc
hpu	<i>Helicobacter pullorum</i>	幼禽螺杆菌	hpu
fgl	<i>Flavobacterium gleum</i>	粘金黄杆菌	fgl
fin	<i>Chryseobacterium indologenes</i>	产吡啶金黄杆菌	fin
caf	<i>Corynebacterium afermentans</i>	非发酵棒杆菌非发酵亚种	caf
ci2	<i>Corynebacterium amycolatum</i>	无枝菌酸棒杆菌	ci2
cpq	<i>Corynebacterium propinquum</i>	接近棒杆菌	cpq
cd2	<i>Corynebacterium urealyticum</i>	解脲棒杆菌	cd2
lmi	<i>Atopobium minutum</i>	微小陌生菌	lmi

apv	<i>Atopobium parvulum</i>	极小陌生菌	apv
arm	<i>Atopobium rimae</i>	颞裂陌生菌	arm
gsu	<i>Gordona sputi</i>	痰戈登菌	gsu
pce	<i>Burkholderia cepacia</i>	洋葱伯克霍尔德菌	pce
bgl	<i>Pseudomonas gladioli</i>	唐菖蒲伯克霍尔德菌	bgl
bma	<i>Burkholderia mallei</i>	鼻疽伯克霍尔德菌	bma
bmu	<i>Burkholderia multivorans</i>	<i>Burkholderia multivorans</i>	bmu
bpy	<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	bpy
afc	<i>Pseudomonas facilis</i>	速生食酸菌	afc
atm	<i>Acidovorax temperans</i>	中等食酸菌	atm
pve	<i>Pseudomonas vesicularis</i>	泡囊短波单胞菌	pve
pma	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	嗜麦芽窄食单胞菌	pma
spf	<i>Shewanella putrefaciens</i>	腐败希瓦菌	spf
swl	<i>Shewanella alga</i>	海藻希瓦菌	swl
rgi	<i>Roseomonas gilardii</i>	吉拉尔玫瑰单胞菌	rgi
rce	<i>Roseomonas cervicalis</i>	颈玫瑰单胞菌	rce
rfa	<i>Roseomonas fauriae</i>	福尔玫瑰单胞菌	rfa
sdf	<i>Streptococcus defectivus</i>	缺陷乏养菌	sdf
ldu	<i>Legionella dumoffii</i>	杜莫夫荧光杆菌	ldu
lgo	<i>Legionella gormanii</i>	戈曼荧光杆菌	lgo
ecc	<i>Enterococcus cecorum</i>	盲肠肠球菌	ecc

ecb	<i>Enterococcus columbae</i>	鸽肠球菌	ecb
eds	<i>Enterococcus dispar</i>	殊异肠球菌	eds
esu	<i>Enterococcus sulfureus</i>	硫磺色肠球菌	esu
fmz	<i>Sphingobacterium mizutae</i>	水田黄杆菌	fmz
fne	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	坏死梭杆菌	fne
fnu	<i>Fusobacterium nucleatum</i>	具核梭杆菌	fnu
ful	<i>Fusobacterium ulcerans</i>	溃疡梭杆菌	ful
gmo	<i>Gemella morbillorum</i>	麻疹孪生球菌	gmo
hac	<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>	伴放线凝聚杆菌	hac
kkp	<i>Micrococcus kristinae</i>	克里斯廷微球菌	kkp
kro	<i>Micrococcus roseus</i>	玫瑰色微球菌	kro
kva	<i>Micrococcus varians</i>	易变微球菌	kva
ljo	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	约氏乳杆菌	ljo
lva	<i>Lactobacillus vaginalis</i>	阴道乳杆菌	lva
lci	<i>Leuconostoc citreum</i>	柠檬明串珠菌	lci
mxk	<i>Moraxella canis</i>	犬莫拉菌	mxk
mae	<i>Mycobacterium alvei</i>	蜂房分枝杆菌	mae
mbr	<i>Mycobacterium brumae</i>	冬天分枝杆菌	mbr
mcn	<i>Mycobacterium confluentis</i>	汇合分枝杆菌	mcn
mij	<i>Mycobacterium interjectum</i>	中庸分枝杆菌	mij
mmc	<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	产黏液分枝杆菌	mmc

mpg	<i>Mycobacterium peregrinum</i>	外来分枝杆菌	mpg
mtu	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	结核分枝杆菌	mtu
nwe	<i>Neisseria weaveri</i>	韦弗奈瑟菌	nwe
nni	<i>Neisseria elongata</i> ss. <i>nitroreducens</i>	长奈瑟菌硝酸盐还原亚种	nni
pbe	<i>Pasteurella bettyae</i>	贝氏巴斯德菌	pbe
pmr	<i>Pasteurella mairii</i>	麦氏巴斯德菌	pmr
for	<i>Pseudomonas oryzihabitans</i>	栖稻假单胞菌	for
fth	<i>Sphingobacterium thalophilum</i>	嗜温鞘氨醇杆菌	fth
sau	<i>Staphylococcus aureus</i>	金黄色葡萄球菌	sau
sca	<i>Staphylococcus capitis</i> ss. <i>capitis</i>	头状葡萄球菌	sca
stc	<i>Staphylococcus cohnii</i> ss. <i>cohnii</i>	科氏葡萄球菌科氏亚种	stc
sde	<i>Staphylococcus delphini</i>	海豚葡萄球菌	sde
sfe	<i>Staphylococcus felis</i>	猫葡萄球菌	sfe
sms	<i>Staphylococcus muscae</i>	蝇葡萄球菌	sms
sps	<i>Staphylococcus piscifermentans</i>	鱼发酵葡萄球菌	sps
ssb	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ss. <i>bovis</i>	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ss. <i>bovis</i>	ssb
sap	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	腐生葡萄球菌	sap
slc	<i>Staphylococcus schleiferi</i> ss. <i>coagulans</i>	施莱福葡萄球菌凝聚亚种	slc
src	<i>Streptococcus crista</i>	嗜链球菌	src
sqm	<i>Streptococcus equisimilis</i>	似马链球菌	sqm
sgo	<i>Streptococcus gordonii</i>	戈登链球菌	sgo

sve	<i>Streptococcus vestibularis</i>	前庭链球菌	sve
sgs	<i>Streptomyces griseus</i>	灰色链霉菌	sgs
ppi	<i>Ralstonia pickettii</i>	皮氏罗尔斯顿菌	ppi
mlq	<i>Microbacterium liquefaciens</i>	昆虫微杆菌	mlq
bal	<i>Paenibacillus alvei</i>	蜂房类芽孢杆菌	bal
bmc	<i>Paenibacillus macerans</i>	浸麻类芽孢杆菌	bmc
bpo	<i>Paenibacillus polymyxa</i>	多粘类芽孢杆菌	bpo
plo	<i>Prevotella loescheii</i>	洛氏普雷沃菌	plo
bbi	<i>Prevotella bivia</i>	二路普雷沃菌	bbi
pbu	<i>Prevotella buccae</i>	颊普雷沃菌	pbu
pbcc	<i>Prevotella buccalis</i>	口腔普雷沃菌	pbcc
pco	<i>Prevotella corporis</i>	人体普雷沃菌	pco
pde	<i>Prevotella dentalis</i>	牙普雷沃菌	pde
bde	<i>Prevotella denticola</i>	栖牙普雷沃菌	bde
bdi	<i>Prevotella disiens</i>	解糖脲普雷沃菌	bdi
pin	<i>Prevotella intermedia</i>	中间普雷沃菌	pin
bme	<i>Prevotella melaninogenica</i>	产黑色普雷沃菌	bme
png	<i>Prevotella nigrescens</i>	变黑普雷沃菌	png
pol	<i>Prevotella oralis</i>	口普雷沃菌	pol
pru	<i>Prevotella ruminicola</i>	栖瘤胃普雷沃菌	pru
pvr	<i>Prevotella veroralis</i>	真口腔普雷沃菌	pvr

oca	<i>Porphyromonas catoniae</i>	卡托卟啉单胞菌	oca
pgi	<i>Porphyromonas gingivalis</i>	牙龈卟啉单胞菌	pgi
ble	<i>Porphyromonas levii</i>	里夫卟啉单胞菌	ble
pmm	<i>Porphyromonas macacae</i>	猕猴卟啉单胞菌	pmm
dno	<i>Dichelobacter nodosus</i>	节瘤腐蹄杆菌	dno
dpn	<i>Dialister pneumosintes</i>	侵肺戴阿利斯特菌	dpn
bay	<i>Exiguobacterium acetylicum</i>	乙酰微小杆菌	bay
cce	<i>Oerskovia xanthineolytica</i>	纤维化纤维素菌	cce
otu	<i>Oerskovia turbata</i>	震颤厄氏菌	otu
mim	<i>Microbacterium imperiale</i>	蛾微杆菌	mim
abu	<i>Arcobacter butzleri</i>	比茨莱弓形菌	abu
fv1	<i>Filifactor villosus</i>	绒毛产线菌	fv1
afo	<i>Afipia broomeae</i>	布氏阿菲波菌	afo
apf	<i>Afipia felis</i>	猫阿菲波菌	apf
afi	<i>Afipia</i> sp.	阿菲波菌属	afi
cbk	<i>Citrobacter braakii</i>	布拉克柠檬酸杆菌	cbk
cfa	<i>Citrobacter farmeri</i>	法默柠檬酸杆菌	cfa
cdi	<i>Citrobacter koseri</i>	科泽柠檬酸杆菌	cdi
csk	<i>Citrobacter sedlakii</i>	塞德拉克柠檬酸杆菌	csk
ea2	<i>Enterobacter amnigenus</i> 2	河生肠杆菌生物 2 型	ea2
g59	Salmonella Group 59	Salmonella Group 59	g59

cwe	<i>Citrobacter werkmanii</i>	沃克曼柠檬酸杆菌	cwe
cyo	<i>Citrobacter youngae</i>	杨氏柠檬酸杆菌	cyo
ecg	<i>Enterobacter taylorae</i>	生癌肠杆菌	ecg
ea1	<i>Enterobacter amnigenus</i> 1	河生肠杆菌生物 1 型	ea1
ehm	<i>Enterobacter hormaechei</i>	霍尔姆肠杆菌	ehm
f5b	<i>Shigella flexneri</i> serotype 5b	福氏志贺菌 5b 血清型	f5b
pal	<i>Providencia alcalifaciens</i>	产碱普罗威登斯菌	pal
g51	Salmonella Group 51	Salmonella Group 51	g51
g55	Salmonella Group 55	Salmonella Group 55	g55
g60	Salmonella Group 60	Salmonella Group 60	g60
g62	Salmonella Group 62	Salmonella Group 62	g62
g65	Salmonella Group 65	Salmonella Group 65	g65
g66	Salmonella Group 66	Salmonella Group 66	g66
sgr	<i>Serratia grimesii</i>	格利蒙斯沙雷菌	sgr
eag	<i>Pantoea agglomerans</i>	成团泛菌	eag
pan	<i>Pantoea</i> sp.	泛菌属	pan
aeu	<i>Aeromonas eucrenophila</i>	嗜矿泉气单胞菌	aeu
ash	<i>Aeromonas schubertii</i>	舒氏气单胞菌	ash
lpe	<i>Listonella pelagia</i>	海利斯顿菌	lpe
pdp	<i>Photobacterium damsela</i> ss. <i>piscicida</i>	美人鱼发光杆菌杀鱼亚种	pdp
acx	<i>Acidovorax</i> sp.	食酸菌属	acx

brv	Brevundimonas sp.	短波单胞菌属	brv
she	Shewanella sp.	希瓦菌属	she
ro4	Roseomonas genomospecies 4	玫瑰单胞菌基因种 4	ro4
saj	Granulicatella adiacens	毗邻颗粒链菌	saj
gct	Granulicatella sp.	Granulicatella sp.	gct
hse	Aggregatibacter sp.	惰性凝聚杆菌	hse
yro	Yersinia rohdei	罗德耶尔森菌	yro
atb	Arthrobacter sp.	Arthrobacter sp.	atb
caq	Leifsonia aquatica	水生棒杆菌	caq
lef	Leifsonia sp.	Leifsonia sp.	lef
apa	Acinetobacter parvus	Acinetobacter parvus	apa
apt	Acinetobacter pittii	皮特不动杆菌	apt
pcu	Paracoccus sp.	Paracoccus sp.	pcu
esa	Cronobacter sakazakii	阪崎肠杆菌	esa
cro	Cronobacter sp.	克洛诺杆菌属	cro
c4c	Cupriavidus pauculus	Ralstonia paucula	c4c
cuv	Cupriavidus sp.	Cupriavidus sp.	cuv
dcc	Dermacoccus sp.	Dermacoccus sp.	dcc
dni	Dermacoccus nishinomiyaensis	西宫皮生球菌	dni
lys	Lysinibacillus sp.	Lysinibacillus sp.	lys
edu	Streptococcus durans	耐久肠球菌	edu

atc	Actinomyces turicensis	Actinomyces turicensis	atc
crm	Corynebacterium aurimucosum	Corynebacterium aurimucosum	crm
cye	Corynebacterium coyleae	Corynebacterium coyleae	cye
cmf	Corynebacterium mucifaciens	Corynebacterium mucifaciens	cmf
mox	Microbacterium oxydans	Microbacterium oxydans	mox
pvd	Pseudomonas viridiflava	Pseudomonas viridiflava	pvd
pdo	Streptococcus pseudopneumoniae	Streptococcus pseudopneumoniae	pdo
sia	Streptococcus infantarius	Streptococcus infantarius	sia
cni	Corynebacterium nigricans	Corynebacterium nigricans	cni
trl	Trueperella sp.	Trueperella sp.	trl
spu	Streptococcus gallolyticus ss. pasteurianus	Streptococcus pasteurianus	spu
eaa	Enteraggregative E.coli (EAEC)	Enteraggregative E.coli	eaa
sth	Streptococcus thoralensis	Streptococcus thoralensis	sth
psd	Staphylococcus pseudintermedius	假中间葡萄球菌	psd
mbb	Mycoplasma bovis	牛支原体	mbb
mgs	Mycoplasma gallisepticum	鸡败血支原体	mgs
orh	Ornithobacterium rhinotracheale	Ornithobacterium rhinotracheale	orh
pbl	Paenibacillus larvae	Paenibacillus larvae	pbl
ava	Avibacterium sp.	Avibacterium sp.	ava
rie	Riemerella sp.	Riemerella sp.	rie
aro	Acinetobacter resistans	Acinetobacter resistans	aro

crs	<i>Candida auris</i>	<i>Candida auris</i>	crs
pro	<i>Propionibacterium acnes</i>	痤疮丙酸杆菌	pro
cdf	<i>Clostridium difficile</i>	艰难梭菌	cdf
eae	<i>Klebsiella aerogenes</i>	产气克雷伯菌	eae
ele	<i>Eubacterium lentum</i>	迟缓真杆菌	ele
egt	<i>Eggerthella</i> sp.	爱格士氏菌属	egt
shf	<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	shf
pnd	<i>Pandoraea</i> sp.	<i>Pandoraea</i> sp.	pnd
aby	<i>Acinetobacter baylyi</i>	<i>Acinetobacter baylyi</i>	aby
ano	<i>Acinetobacter</i> genospecies 13TU	医院不动杆菌	ano
asd	<i>Acinetobacter schindleri</i>	<i>Acinetobacter schindleri</i>	asd
aug	<i>Acinetobacter ursingii</i>	<i>Acinetobacter ursingii</i>	aug
lut	<i>Streptococcus infantarius</i> sp. Coli	<i>Streptococcus infantarius</i> sp. Coli	lut
tcn	<i>Streptococcus canis</i>	犬弓蛔虫	tcn
phs	<i>Proteus hauseri</i>	<i>Proteus hauseri</i>	phs
pod	<i>Pseudomonas otitidis</i>	<i>Pseudomonas otitidis</i>	pod
std	<i>Streptococcus iniae</i>	<i>Streptococcus iniae</i>	std
clu	<i>Clavispora lusitaniae</i>	葡萄牙念珠菌	clu
tca	<i>Debaryomyces hansenii</i>	无名念珠菌	tca
cct	<i>Diutina catenulata</i>	链状念珠菌	cct
cru	<i>Diutina rugosa</i>	皱折念珠菌	cru

cps	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	乳酒念珠菌	cps
cgu	<i>Meyerozyma guilliermondii</i>	季也蒙念珠菌	cgu
ckr	<i>Pichia kudriavzevii</i>	克柔念珠菌	ckr
cci	<i>Trichomonascus ciferrii</i>	西弗念珠菌	cci
cfb	<i>Cyberlindnera fabianii</i>	发比安念珠菌	cfb
yzb	<i>Meyerozyma caribbica</i>	<i>Meyerozyma caribbica</i>	yzb
cui	<i>Candida bracarensis</i>	<i>Candida bracarensis</i>	cui
col	<i>Candida colliculosa</i>	<i>Candida colliculosa</i>	col
cdb	<i>Candida duobushaemulonii</i>	<i>Candida duobushaemulonii</i>	cdb
cmn	<i>Candida magnoliae</i>	<i>Candida magnoliae</i>	cmn
cta	<i>Candida metapsilosis</i>	<i>Candida metapsilosis</i>	cta
cth	<i>Candida orthopsilosis</i>	<i>Candida orthopsilosis</i>	cth
mio	<i>Candida palmioleophila</i>	<i>Candida palmioleophila</i>	mio
crp	<i>Candida pararugosa</i>	<i>Candida pararugosa</i>	crp
ths	<i>Candida pseudohaemulonii</i>	<i>Candida pseudohaemulonii</i>	ths
cke	<i>Candida sake</i>	<i>Candida sake</i>	cke
cvs	<i>Clavispora</i> sp.	<i>Clavispora</i> sp.	cvs
dby	<i>Debaryomyces</i> sp.	<i>Debaryomyces</i> sp.	dby
wic	<i>Wickerhamomyces</i> sp.	<i>Wickerhamomyces</i> sp.	wic
yam	<i>Yamadazyma</i> sp.	<i>Yamadazyma</i> sp.	yam
kvi	<i>Klebsiella variicola</i>	<i>Klebsiella variicola</i>	kvi

fcf	<i>Fusobacterium canifelinum</i>	猫狗梭杆菌	fcf
cmr	<i>Citrobacter murlinae</i>	<i>Citrobacter murlinae</i>	cmr
crd	<i>Citrobacter rodentium</i>	<i>Citrobacter rodentium</i>	crd
hai	<i>Hamigera insecticola</i>	<i>Hamigera insecticola</i>	hai
boi	<i>Brucella ovis</i>	<i>Brucella ovis</i>	boi
gll	<i>Gallibacterium sp.</i>	<i>Gallibacterium sp.</i>	gll
mnv	<i>Mannheimia varigena</i>	<i>Mannheimia varigena</i>	mnv
moo	<i>Moraxella ovis</i>	<i>Moraxella ovis</i>	moo
vca	<i>Vibrio harveyi</i>	<i>Vibrio harveyi</i>	vca
vie	<i>Vibrio aestuarianus</i>	<i>Vibrio aestuarianus</i>	vie
pdm	<i>Photobacterium damsela</i>	<i>Photobacterium damsela</i>	pdm
edc	<i>Edwardsiella piscicida</i>	<i>Edwardsiella piscicida</i>	edc
pse	<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>	<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>	pse
tnb	<i>Tenacibaculum sp.</i>	<i>Tenacibaculum sp.</i>	tnb
ncs	<i>Nocardia seriolae</i>	<i>Nocardia seriolae</i>	ncs
pgl	<i>Avibacterium gallinarum</i>	<i>Avibacterium gallinarum</i>	pgl
ela	<i>Elizabethkingia anophelis</i>	<i>Elizabethkingia anophelis</i>	ela
hfv	<i>Hafnia paralvei</i>	<i>Hafnia paralvei</i>	hfv
edi	<i>Enterobacter cloacae</i> ss. <i>dissolvens</i>	<i>Enterobacter cloacae</i> ss. <i>dissolvens</i>	edi
cgt	<i>Cryptococcus gattii</i>	<i>Cryptococcus gattii</i>	cgt
gcn	<i>Dipodascus geotrichum</i>	<i>Dipodascus geotrichum</i>	gcn

rol	Rhizopus microsporus	Rhizopus microsporus	rol
rmi	Cystobasidium minutum	Cystobasidium minutum	rmi
ait	Apiotrichum sp.	Apiotrichum sp.	ait
cli	Clostridium limosum	泥渣梭菌	cli
hrb	Herbaspirillum sp.	Herbaspirillum sp.	hrb
sei	Streptococcus infantis	Streptococcus infantis	sei
pdi	Brevundimonas diminuta	缺陷短波单胞菌	pdi
pre	Providencia rettgeri	雷极普罗威登斯菌	pre
afa	Alcaligenes faecalis	粪产碱菌粪亚种	afa
hpy	Helicobacter pylori	幽门螺杆菌	hpy
yes	Yersinia pseudotuberculosis	假结核耶尔森菌	yes
acr	Cephalosporium sp.	头孢属	acr
adf	Pseudomonas delafieldii	德拉菲尔德食酸菌	adf
agl	Aspergillus glaucus complex	Aspergillus glaucus complex	agl
aii	Aliivibrio sp.	Aliivibrio sp.	aii
apl	Haemophilus pleuropneumoniae	胸膜肺炎放线杆菌	apl
apu	Hormonema dematioides	Hormonema dematioides	apu
arr	Papularia sp.	Papularia sp.	arr
aur	Pasteurella ureae	豚放线杆菌	aur
bqu	Rochalimaea quintana	五日热巴尔通体	bqu
caj	Campylobacter jejuni ss. jejuni	空肠弯曲菌空肠亚种	caj

cel	Oerskovia sp.	厄氏菌属	cel
cgr	Klebsiella granulomatis	Klebsiella granulomatis	cgr
cla	Hordmodendrum sp.	Hormodendrum sp.	cla
clm	Candida lambica	郎比可念珠菌	clm
cmg	Corynebacterium michiganense	密歇根棍状杆菌密歇根亚种	cmg
cnp	Candida pelliculosa	菌膜念珠菌	cnp
cnt	Cedecea sp. 4	西地西菌 4	cnt
cnv	Pichia norvegensis	Pichia norvegensis	cnv
cpl	Metschnikowia pulcherrima	铁红念珠菌	cpl
cut	Cyberlindnera jadinii	产脲念珠菌	cut
ebr	Flavobacterium breve	短稳杆菌	ebr
hap	Aggregatibacter sp.	嗜沫凝聚杆菌	hap
hso	Histophilus ovis	Histophilus ovis	hso
mca	Microsporium canis var. canis	Microsporium canis var. canis	mca
mco	Paraphyton cookei	Paraphyton cookei	mco
pai	Pediococcus lolii	乳酸片球菌	pai
ran	Pfeifferella anatipestifer	Pfeifferella anatipestifer	ran
req	Corynebacterium equi	马红球菌	req
tbn	Arcanobacterium bernardiae	Arcanobacterium bernardiae	tbn
wzo	Weeksella zoohelcum	动物溃疡伯杰菌	wzo
xen	Xenohalictis sp.	Xenohalictis sp.	xen

**** 注 **** 以上内容将与厂商更新的字典数据同步。

