

微生物解决方案

## 追踪和趋势化软件与 AccuPedia™ 数据库 安全、合规且功能强大的数据管理工具

### 产品优势：

- 用户登录和密码安全保护
  - 4 级用户权限
- 用户定义筛选程序，可创建自定义报告
- 多账户用户可进行多站点访问
- 访问和自定义元数据以反映分离菌来源
  - 自定义 EM 属性
  - 创建目标微生物列表
- 最高级别的数据加密和保护
- 符合 21 CFR Part 11 要求
- 可通过移动应用程序访问
- AccuPedia™ 数据库可管理所有工厂鉴定出的微生物

对环境监控 (EM) 数据进行定期追踪和趋势化分析，可提供生产区域内控制状态的重要信息。许多生产商依靠手动将数据输入 Excel® 或实验室信息管理系统 (LIMS) 来跟踪和趋势化 EM 分离菌。为了提高简便性和报告质量，我们创建了追踪和趋势化分析工具，可通过 Accugenix® 客户门户网站进行访问。这些自动化报告可确保数据完整性和法规遵从性，同时满足对趋势化分析日益增长的期望。

该数据管理平台功能强大，可记录 Accugenix® 实验室鉴定出的每个微生物，让客户能够对特定微生物进行分类和筛选，分析出现频率、革兰氏反应结果等。通过此平台，账户管理员可以轻松自定义样本元数据，以反映分离菌的来源和 EM 属性。此功能可让您通过便捷的报告更深入地了解环境中的微生物区系。您还可以创建目标微生物列表，并确保系统在鉴定出这些微生物时立即发出通知。多站点管理员能够选择和查看所有相关站点鉴定数据，可为污染控制策略、原材料以及站点之间的货物运输提供全局指导。

除了追踪和趋势化管理平台，我们还提供 AccuPedia™ 微生物及其特征数据库。该参考工具有助于用户深入了解微生物的典型特征，例如分类学名称变化、生长条件和风险组归属。AccuPedia™ 条目会自动填充从您的厂区中鉴定出的每个菌种，然后按属和出现频率进行筛选。AccuPedia™ 不仅可以给出鉴定结果，还有助于了解风险评估和调查结果，让您能够放心地做出运营决策。条目数据安全导出满足 21 CFR Part 11 的要求，能够让您对微生物区系进行详细分析。配合追踪和趋势化工具使用，这些功能可确保您的生产环境长期安全且处于受控状态。



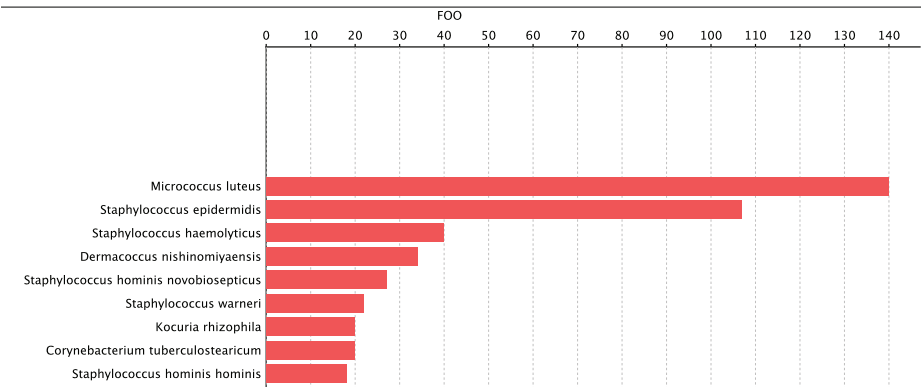
## Accugenix® 客户门户网站功能：

- 电子样本提交
- 自动通知样本接收和报告查收
- 货物运输跟踪
- 可在线显示样品检测状态
- 简化从 LIMS 或外部计算机上传样本信息流程
- 一张申请表涵盖所有服务项目
- 可通过移动应用程序访问
- AccuPedia™ 数据库

## Accugenix® 客户门户网站

除了对您环境中的微生物数据进行稳健的趋势化分析之外，Accugenix® 客户门户网站还为客户提供了许多有价值的功能，进而对微生物鉴定结果进行管理。我们创新的在线数据平台可记录从请求到结果的各项命令，能够让您及时和安全地了解微生物鉴定实验室的相关信息。登录 [myaccount.accugenix.com](http://myaccount.accugenix.com)，您可以提交样本和数据文件、检查样本状态、下载测试结果、为自动通知创建自定义通讯列表以及查看发票。

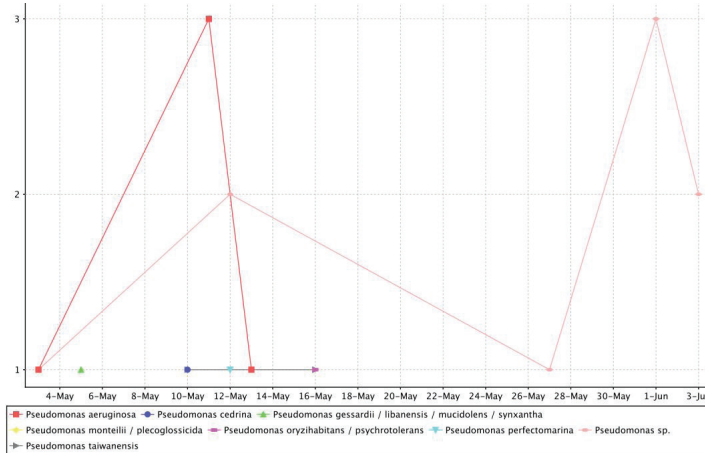
## 追踪和趋势化数据示例



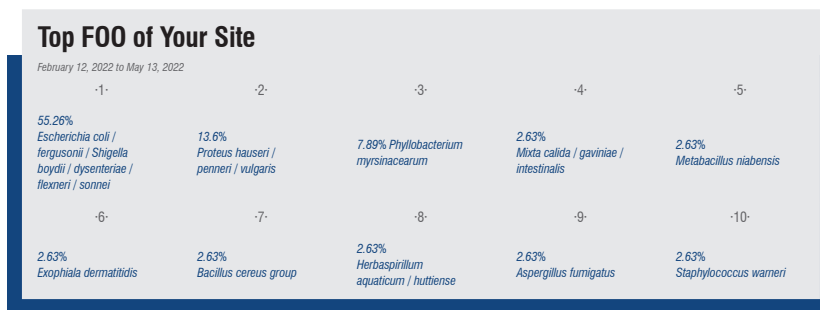
**常出现的微生物 (FOO)** – 可根据您建立的元数据轻松筛选，以查看您环境中的 FOO 列表。

Genus	# IDs	Type	Genus	# IDs	Type
Staphylococcus	329	Bacteria	Pseudomonas sp.	9	Bacteria
Micrococcus	151	Bacteria	Bacillus sp.	8	Bacteria
Bacillus	100	Bacteria	Psychrobacter	8	Bacteria
Corynebacterium	47	Bacteria	Dietzia sp.	8	Bacteria
Kocuria	37	Bacteria	Nesterenkonia	6	Bacteria
Dermaococcus	37	Bacteria	Chryseobacterium	6	Bacteria
Stenotrophomonas	31	Bacteria	Staphylococcus sp.	6	Bacteria
Microbacterium	26	Bacteria	Sphingomonas	6	Bacteria
Paenibacillus	26	Bacteria	Klebsiella sp.	6	Bacteria
Corynebacterium sp.	22	Bacteria	Gordonia	6	Bacteria
Streptococcus	20	Bacteria	Dermabacter	6	Bacteria
Dietzia	17	Bacteria	Brevundimonas	5	Bacteria
Brevibacterium	17	Bacteria	Ralstonia	5	Bacteria
Brachybacterium	15	Bacteria	Aerococcus	5	Bacteria
Acinetobacter	12	Bacteria	Williamsia	4	Bacteria
Pseudomonas	12	Bacteria	Exiguobacterium	4	Bacteria
Janibacter	12	Bacteria	Paenibacillus sp.	4	Bacteria
Achromobacter	11	Bacteria	Aspergillus	4	Filamentous
Lysinibacillus	10	Bacteria	Enterobacter	4	Bacteria
Kytococcus	10	Bacteria	Rothia	4	Bacteria
Enterococcus	10	Bacteria	Rhodococcus	4	Bacteria
Psychrobacillus	10	Bacteria	Streptomyces sp.	3	Bacteria
Moraxella	10	Bacteria	Homoserinimonas	3	Bacteria

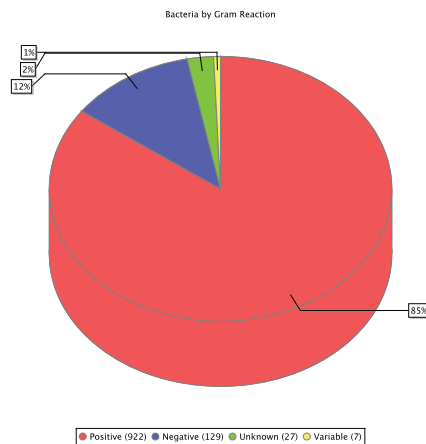
按属对微生物区系进行趋势化分析 – 了解您厂区中鉴定出的菌属并区分最常见菌属。



指定时间段内的微生物 – 在指定时间段内根据名称对微生物进行趋势化分析。



AccuPedia™ – 轻松查看最高频 FOO 百分比分布，单击微生物名称以了解其共同特征。



按革兰氏反应对细菌进行趋势化分析 – 对微生物的革兰氏反应进行季节性比较；每个关于革兰氏染色的条目都是根据同行评审的已发表期刊文章制作而成。

  
charles river

查士利华微生物应用技术（上海）有限公司  
sales-msshanghai@criver.cn | www.criver-microbial.cn  
客服热线：021 39739888

