

新一代的VITEK®卡片

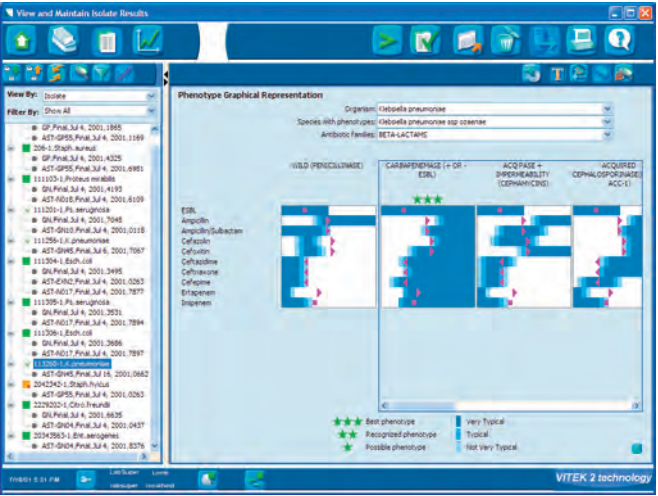
生物梅里埃凭借对微生物分析方法及细菌分类的丰富经验开发出最新的卡片，满足微生物检验的需要。

- 64个反应孔提供更准确的结果
- 预先插好的接管，进一步减省手工步骤，减少交叉污染
- AOAC官方方法批准

鉴定卡	报告时间	鉴定准确率
GN卡 用于革兰氏阴性杆菌鉴定	2 – 10 小时	96.2%
GP卡 用于革兰氏阳性球菌及杆菌鉴定	2 – 8 小时	96.1%
YST卡 用于酵母菌鉴定	18 小时	98.2%
ANC卡 用于厌氧菌鉴定	6 小时	93.9%
工业专用鉴定卡	报告时间	鉴定准确率
BCL卡 用于革兰氏阳性芽孢杆菌鉴定	14 小时	95.6%
CBC卡 用于棒状杆菌及相关菌的鉴定	8 小时	96.7%

* 快速药敏卡片包括革兰氏阴性菌药敏卡，非发酵菌药敏卡，葡萄球菌药敏卡，肠球菌、链球菌药敏卡，真菌药敏卡等。

抗生素选择简便



为便于选择最合适的抗生素，生物梅里埃开发了高级专家系统 (AES) 以提供快速、准确的“指纹”识别细菌耐药机制。

- 绿色指示符：** 完全一致的结果
- 黄色指示符：** 不一致的结果
- 红色指示符：** 未知表型，检查结果
- 紫色指示符：** 表型不在数据库中

当耐药表型被识别后，AES推荐有利于提高治疗或成功率的治疗方案。

鉴定卡片



鉴定(ID)卡片		
GN鉴定卡	货号 21341	革兰氏阴性杆菌,包括非发酵菌
GP鉴定卡	货号 21342	革兰氏阳性球菌,包括7种李斯特菌
YST鉴定卡	货号 21343	酵母菌
BCL鉴定卡	货号 21345	芽孢杆菌
NH鉴定卡	货号 21346	奈瑟菌和嗜血杆菌,包括弯曲菌
ANC鉴定卡	货号 21347	厌氧菌
CBC鉴定卡	货号 21348	棒状杆菌

VITEK® 2 COMPACT 仪器参数



装载量	15, 30和60卡片载量选择
连接	4台仪器可连接至同一电脑
体积	72 x 68 x 60 cm
重量	75 kg
供电要求	100/120 VAC (50-60Hz) 或 220/240 VAC (50-60Hz)
散热	1025 BTU/Hr.
环境要求	工作环境温度： 15~30°C 工作环境湿度： 20%~80%相对湿度 无冷凝
高度	海拔2,000米以下

从染色到鉴定的完美解决方案



PREVIO® COLOR GRAM



VITEK® 2 COMPACT

关注我们
更多惊喜



文件号: IV002A2017
梅里埃公司保留对本文档的最终解释权。LOGO及图片均为梅里埃公司版权所有

梅里埃诊断产品(上海)有限公司

上海市浦东新区康桥工业园浦三路4633号 邮编：201315
电话：(021)6097 8383 传真：(021)6097 8399
www.biomerieux.com.cn

北京分公司

电话：(010)8535 8388
传真：(010)8535 8333

成都分公司

电话：(028)8620 2052
传真：(028)8620 2051

广州分公司

电话：(020)8762 7010
传真：(020)8762 7015

生物梅里埃中国有限公司

电话：(852)2356 7033
传真：(852)2330 2085



VITEK® 2 COMPACT

引领微生物新时代

全自动微生物鉴定及药敏分析系统



PIONEERING DIAGNOSTICS

经过验证的解决方案，来自全球 3000 多家工业客户们的信赖之选

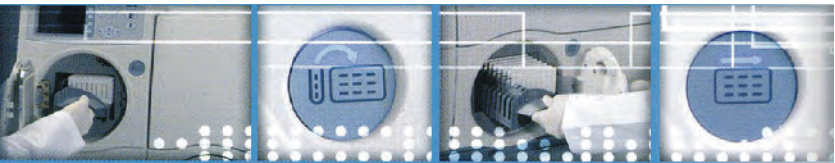
生物梅里埃对微生物鉴定及药敏的专长让微生物实验室步入新纪元。VITEK® 2 Compact系统对手工微生物生化鉴定进行自动化改良，使鉴定更高效、更准确，同时也更符合当前对数据可靠性的监管要求。

效率提升兼顾数据合规

- 独有的真空充填系统提供安全及高度自动化的工作流程
- 提供15、30或60三种型号，可以通过升级以增加通量
- 无需手工接种的试卡及热熔封口，避免交叉污染
- 21 CFR Part 11模式
- 实现数据可靠性目标所需的各项功能



简单操作，3步完成



标准

初步分离并简单、标准化地制备、稀释菌悬液后，将菌悬液置于载卡架槽内，扫描条形码将标本编号输入电脑软件中。

溯源

从测试卡上的条形码读出卡片类型，由此将测试卡与标本信息联系起来。

自动

将载卡架放入充填仓内，当卡片充填完成后将载卡架转移到装载仓，所有后续步骤均通过仪器自动进行。

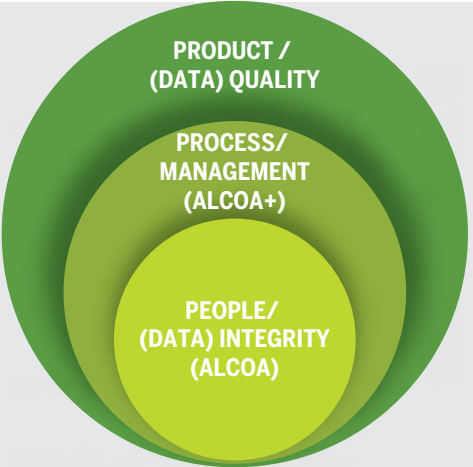


使用VITEK® 2 COMPACT 确保数据可靠性

对于制药客户，FDA期望数据可靠和准确，将数据可靠性定义为数据的完备性、一致性和准确性，并就如何实现足够的数据可靠性提供指导，

以确保为公众制造安全的药品。

FDA指南提供的ALCOA+原则既包含制造过程中产生的数据，也包含该数据的过程或管理，可用于帮助制造商确保数据可靠性。



VITEK® 2 COMPACT的具体功能及其如何用于ALCOA+原则

实现数据可靠性最重要的一步是在源头实施自我记录流程。最大限度地减少人为错误对于确保分析数据的可靠性至关重要。VITEK® 2 Compact作为电子分析设备为客户捕获和存储分析数据。下面列出了V2C的具体功能及其如何应用于ALCOA+原则。

ALCOA+原则	VITEK® 2 Compact 功能
归属	• 允许用户登录并记录每个样本的分析人员姓名 • 审计追踪将样本信息归属于特定用户
清晰	• VITEK® 2 Compact具有生化测试分析的终点结果来构成原始数据，并记录在案。最终结果经过验证和电子签名。 • 数据以数字形式保存，不能更改 • 可手动或自动备份数据，并从活动及非活动内存中收集数据。如果发生错误，将通知用户，并在审计追踪中记录其原因。
同步原始	• 日期和时间包含在结果的电子签名中，所有行为记录在审计追踪记录中 • 电子记录的数据是原始数据
准确	• 报告提供完备的数据，包括生化测试结果，属和种水平的生物编码和鉴定百分率 • 电子签名允许在最终确定结果之前复核以验证准确性 • 质控微生物被指定以确保卡的准确性能 • 虚拟卡架工作流程下，在装载仓内执行核对，将虚拟信息（条形码、试卡类型）与装入仪器的实际卡架进行比较
完备一致	• 离线测试结果可包含在VITEK®结果中，并与菌株相关联以获得完整报告 • 审计追踪记录具有日期和时间信息
持久	• 电子记录的结果可以无限期存档 • 客户可以根据需要设置保留期 • 提供自动或手动备份选项
有效	• 可以从存档中调用结果数据 • 可以查询和报告审计追踪操作

VITEK® 2 COMPACT提供额外的数据管理软件，满足用户的不同需要



可选择的软件包括VITEK® 2 Compact Validation Package (认证软件包)，快速提升您的实验室水平，在最短时间内获得结果成为可能。

厂房分离菌株的补充反应文件 (SRF)



如果有未知菌株未包含在我们的标准数据库中，则客户可以将其生成的生物端码添加到SRF并能够跟踪它，一旦之后识别出未知菌株，客户甚至可以给菌种命名，并创建一个定制的数据库，包括他们各自的厂房分离株。

自动化鉴定系统最高级别的优质服务

我们的全球工业专家网络可在销售前后协助客户。我们的客户专家支持团队为客户提供电话和电子邮件支持。我们在临床和工业应用领域拥有20,000多台系统，我们拥有一支微生物学团队致力于不断地研究和开发，以继续发展并响应微生物学领域。

