

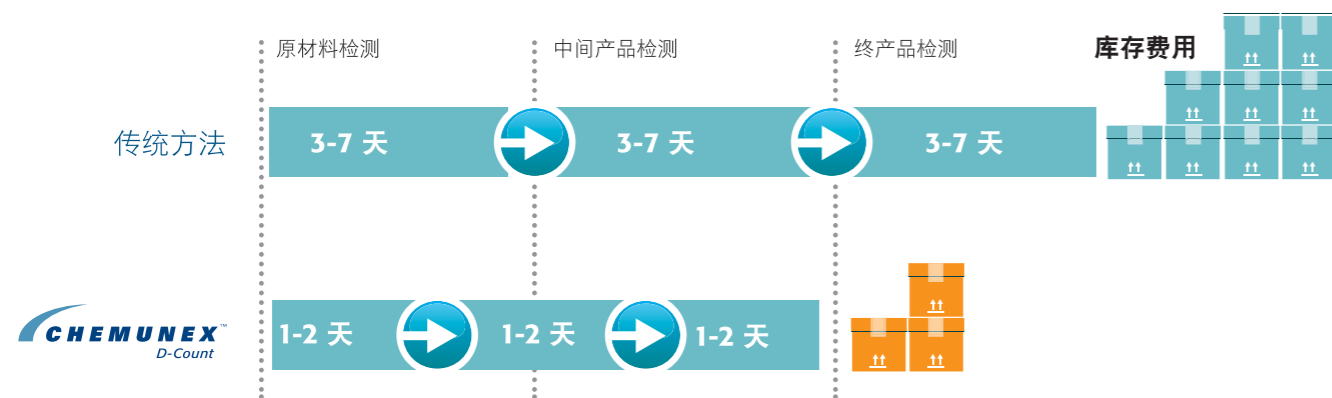


您是否需要缩短您产品的交付时间呢?

提高您的产能和物流效率

使用超快速微生物检测解决方案, 大大缩短了QC的检测时间

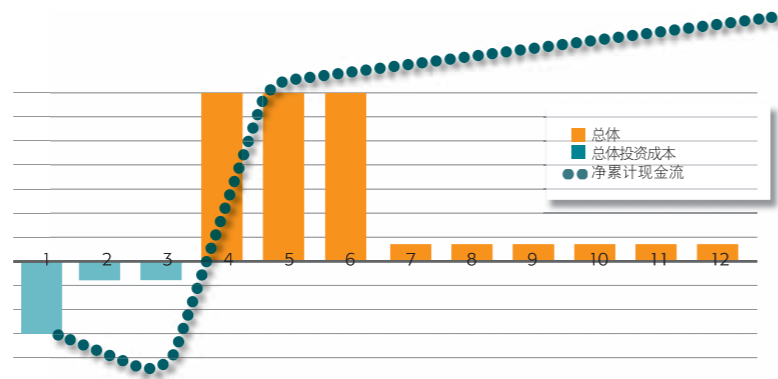
节约时间, 减少费用



投资回报率

低至6个月

六个月不到的投资回报率, 显著降低运营成本



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 8388
传真: (021) 6097 8399
www.biomerieux.com.cn

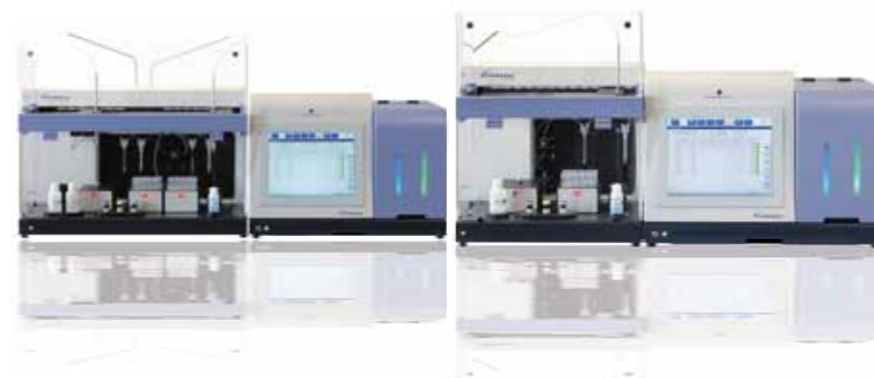
北京分公司
电话: (010) 8535 8388
传真: (010) 8535 8333
广州分公司
电话: (020) 8762 7010
传真: (020) 8762 7015

成都分公司
电话: (028) 8620 2052
传真: (028) 8620 2051
生物梅里埃中国有限公司
电话: (852) 2356 7033
传真: (852) 2330 2085



饮料超快速微生物检测解决方案

加速放行您的产品



Downloaded from www.biomerieux.com.cn. All rights reserved @2016

注册编号: IF01042016 梅里埃公司保留该文件的最终解释权, LOGO及图片均为梅里埃公司版权所有



CHEMUNEX® 超快速微生物检测仪

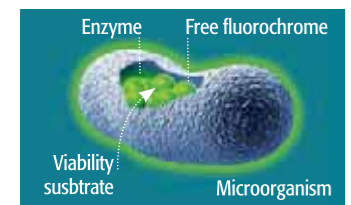
第三代 D-COUNT® 系列:



- **更快**, 相比于以前的系列, 每批次检测时间减少**20%**
- **更贴合您的需求**, 从D-Count25®到D-count50®的升级
- **更小巧**, 集成式控制单元 (缩小25%的空间)
- **更安全**, 带有灯光警报系统的全自动试剂加样控制单元
- **更易操作**, 触屏, 六种操作语言软件
- **更强大**, 完全溯源, 趋势分析, 设计可以连接LIMS系统, 在线客户支持&预防性维护

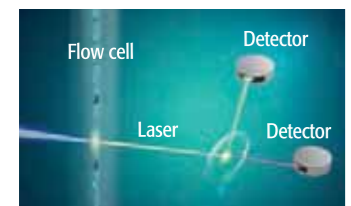
- 数分钟之内得到定量结果
- 即用型试剂
- 每批次通量25或50个测试
- 每小时高达50个样品测试
- 快速计数, 有/无测试
- 与平板结果直接相关

技术通过验证



全自动细胞标记

配套试剂对样品中的活菌进行标记。非荧光底物可以在活菌细胞中通过与酶的作用发生裂解, 产生荧光并积累。直接计数法无需细胞生长和增殖, 实现全面自动化样品标记。



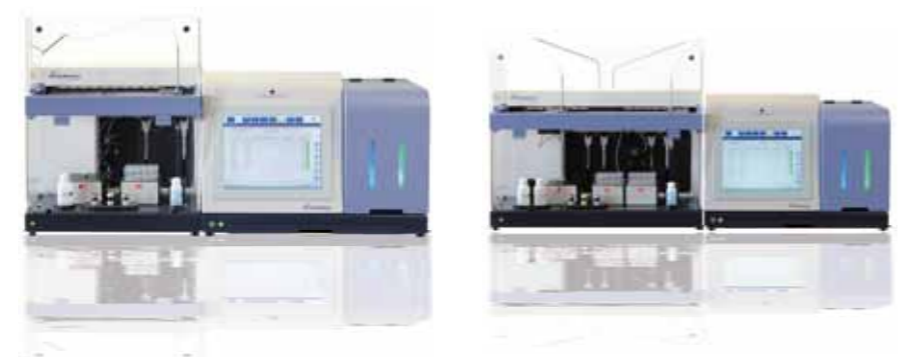
激光激发荧光

标记的样品自动注入到分析仪中, 形成一个狭窄的分析流, 激光激发逐个通过的标记微生物, 产生的荧光信号被高灵敏的检测器收集, 进行数据分析。



数据分析

专用数据信号处理软件确保只对活的微生物进行计数, 结果以直接计数形式显示并储存, 便于全面溯源, 无需解译。数据可以直接与平板法对比, 验证结果可以以不同的格式打印出来, 包括原始的实验室记录表格, LIMS-连接 (Excel导出文件...)



CHEMUNEX® 果汁及软饮料的专业微生物检测方案



在全球饮料制造行业范围内, 有效安全的快速产品放行方法已经逐渐成为一种重要的趋势。以培养为基础的经典微生物检测方案需要很长的培养时间。而近几年快速微生物检测系统已经成为了质量经理们的锁定目标。越来越多的不含防腐剂的饮料从传统的玻璃瓶子包装转变成PET瓶灌装, 日益增加的高标准无菌灌装需求成为了快速微生物检测的主要驱动力。

- 检测细菌、酵母和霉菌
- 灵敏度高达1个微生物
- 节省5-7天
- 25或50个样品/批

过程控制

- 原料
- 过程用水
- 过程用水测试
- 热处理测试

终产品 (非限制性)

- 可过滤或含果粒果汁
- 软饮料
- 冰茶
- 运动型饮料
- 果汁浓缩液

有/无测试

饮料的商业无菌测试	
样品量	1ml
方法的灵敏度	细菌和酵母高达1个微生物/瓶
批次检测时间	48个样品+1个阴性和1个阳性对照, 90分钟以内
产品	非碳酸饮料, 软饮料, ...
产品放行	瓶装后24小时以内

可过滤饮料中的霉菌&酵母	
样品量	达到整瓶
方法的灵敏度	1个细胞/过滤量
批次检测时间	48个样品+1个阴性和1个阳性对照, 70分钟以内
产品	可过滤饮料
产品放行	瓶装后50小时

饮料&果汁中的霉菌酵母	
样品量	100 ml
方法的灵敏度	1个微生物/瓶
批次检测时间	48个样品+1个阴性和1个阳性对照, 70分钟以内
产品	饮料&软饮料, ...
产品放行	瓶装后72小时

直接计数

过程用水直接计数	
样品量	1 ml
方法的灵敏度	50个微生物/ml
批次检测时间	48个样品+1个阴性和1个阳性对照, 80分钟以内
产品放行	20分钟

- 果汁浓缩液中酵母
- 果汁浓缩液中细菌

可以根据您的需求提供另有一些特殊的应用