

洗涤剂酶活性检测解决方案

—Arena/ Gallery 全自动分析系统

Arena



- Arena 20
- Arena 20 XT
- Arena 30
- Arena 60

- ▶ 完全模拟手工分光光度法操作
- ▶ 自动完成添加样品 / 试剂、搅拌、
孵育、检测、报告过程
- ▶ 精确的反应条件控制
- ▶ 孵育温度 30-50℃可调
- ▶ 优良的精密度，CV< 5%
- ▶ 可进行动力学检测
- ▶ 微升级反应，试剂消耗少
- ▶ 自定义质控程序
- ▶ 无需值守，离机时间最长达 4 小时



Gallery




适用于酶活性检测的功能设计

避免酶样品 / 试剂分解失活	
在线冷藏	帕尔贴制冷片 样品 / 试剂舱单独制冷 提高样品 / 试剂的在线稳定性, 避免失活
防止交叉污染	
一次性多联比色杯	反应与检测均在比色杯中进行 完全避免交叉污染 检测完成自动收集废弃的比色杯
自动清洗站	加样针 / 搅拌器均有独立清洗站 可自定义洗液并提供多种清洗模式
缩短检测时间	
流水线式平行检测	加样、加试剂、孵育交替进行 最多可同时孵育 90 个比色杯 不同样品不同检测可平行进行, 缩短平均检测时间 精确的自动控制保证反应时间的准确性
新样品上机不必等待全部检测结束	
随时添加 / 更换样品和试剂	检测完的样品可随时取出 随时添加新样品 随时更换试剂
无需上下水系统	
自带水箱	提供纯净水、废水水箱 耗水量 0.5-2L/h 水位传感器自动报警, 提醒添加纯净水或清空废水
提供更便捷的信息化管理	
条码化系统	内置条码扫描器 可配备手持式条码枪 试剂、样品、方法均可条码输入

洗涤剂酶活性检测方法

<input type="checkbox"/> 淀粉酶	对硝基苯酚法 (即开即用试剂盒)	GB/T 24401-2009 附录 C
<input type="checkbox"/> 蛋白酶	二甲基酪蛋白法	GB/T 23527-2009 附录 D
<input type="checkbox"/> 蛋白酶	对硝基苯胺法	
<input type="checkbox"/> 脂肪酶	对硝基苯酚法	

以上方法已在大型洗涤剂生产企业的 Arena/ Gallery 上运行

-  工厂产品质量监控
-  原材料质量控制
-  新配方研发

上海
上海浦东新区新金桥路 27 号
7 号楼
电话: 86-21-68654588-2082
传真: 86-21-61086175

北京
北京安定门东大街 28 号
雍和大厦西楼 7 层 702-715 室
电话: 86-10-84193588-3380 或 3753
传真: 86-10-84193583

广州
广州东风中路 410-412 号
时代地产中心 3003-04 室
电话: 86-20-83145188-5134
传真: 86-20-83486621

成都
成都临江西路 1 号
锦江国际大厦 1406
电话: 86-28-8554 5388
传真: 86-28-8503 2858

沈阳
沈阳市沈河区惠工街 10 号
卓越大厦 3109 室
电话: 86-24-3109 6388
传真: 86-24-3109 6368

Thermo
SCIENTIFIC