

Shine i6000

全自动化学发光免疫分析系统





关于我们



23⁺

年行业积累

菲鹏生物股份有限公司是行业领先的体外诊断平台型企业，着眼于人们对健康管理的未来需求和生物技术发展的趋势，为全球体外诊断企业提供具备出色性能表现的试剂核心原料、试剂解决方案和开放仪器平台。

1000⁺

专利申请

菲鹏生物期望通过持续创新的产品与服务，促进行业资源协同，价值共享，以诊断平台生态的形式与合作伙伴共同推进产业发展，实现“让诊断更早、更准、更便捷、更普惠”的使命，以期让诊断技术的发展惠及更多人，造福人类健康事业。

1400⁺

产品数量

使命

让诊断更早、更准、更便捷、更普惠

2500⁺

全球客户伙伴



菲鹏生物化学发光解决方案特点



产品种类丰富

拥有适用于不同应用场景的系列化、高性能仪器



技术平台可选

全面支持多种化学发光检测体系 (AE/AP/HRP/ABEI)



产品性能优异

完整融合数十项创新设计, 结果稳定, 精密度高



售后服务无忧

故障率低, 维护维修便捷高效, 无后顾之忧



产品拓展性强

灵活强大的软件功能, 满足各种应用场景下的特色需求



商业模式灵活

多层次、全方位的合作与支持服务





Shine i6000

全自动化学发光免疫分析系统



快

- 检测速度600T/h, 9分钟内出首结果, 支持4台联机
- 不倾倒提篮式进样, 支持单、双通道进样模块可选, 急诊通道优先
- 反应杯散装上料, 一次性上机数3000个

简

- 高度集成化系统设计, 多层紧凑空间布局
- 主机占地面积仅为0.86m², 单通道整机坪效比高达365 T/(h*m²)

准

- 超强智能化针清洗技术与调度控制技术相结合, 实现关键性技术突破
- 样本针携带污染率低至0.1ppm, 最小加样量低于5μL
- 精密度高, CV值≤3%

稳

- 关键性模块技术复用
- 机型间差异小, 性能更稳定, 运行更可靠

全

- 全面支持多种化学发光检测体系 (AE/AP/HRP/ABEI)
- 扩展灵活, 支持多台联机、多机型联机
- Shine系列产品耗材全通用, 操作一脉相承

性能参数

一般规格

检测体系	支持酶促间接化学发光、直接化学发光
检测速度	600T/h
第一结果时间	≤9分钟
离机时间	>6小时

试剂组件

试剂位	40-60个试剂位, 取决于试剂瓶的大小
试剂冷藏温度	2-8°C
试剂混匀	在机磁珠混匀
试剂加样	钢针加样, 具有随量跟踪, 空吸检测, 防撞检测功能
试剂加样量	10~200μL
试剂扫码	两种方式可选, 固定条码扫描或RFID射频识别

反应体系

反应体积	≤400μL
孵育方式	固体直热方式
孵育温度	37±0.2°C
孵育时间	可自由设定
反应液混匀	非接触式偏心漩涡震荡混匀
清洗方式	多阶磁清洗, 重悬浮混匀设计

附件和耗材

反应杯	一键式加载, 散装上料, 一次性上机数3000个
底物	双瓶设计, 在线更换, 容量可定制
清洗液	双桶切换, 支持浓缩液上机
废液桶	1个, 用于收集整机废液
连续性	检测过程试剂连续装载, 同时装载2套底物
反应杯废液	反应杯固液分离, 减少污染

操作环境

环境温度	10-30°C
相对湿度	≤85%, 无凝露
海拔	不超过4000m

样本组件

上样方式	样本架进样, 5孔样本架, 提篮式装载
进样模块	支持两种进样模块可选, 单通道最大260个样本位, 双通道最大410个样本位(含急诊、样本缓存)
运输轨道	三轨道设计, 含急诊轨道、常规轨道、返回轨道
急诊设置	2个独立急诊通道, 急诊优先
样本类型	血清、血浆、全血、尿液以及其他等
样本加样量	5~150μL, 加样准确度≤5%, CV≤2%
样本管类型	支持多种类型原始样本管混合摆放
样本针材质	钢针, 携带污染率≤0.1ppm
样本针功能	具备液面检测、空吸检测、防撞检测、堵针检测功能
针清洗方式	正负压相结合的环境式真空清洗
样本稀释	支持自动稀释和固定倍数稀释, 稀释比例1:2~1:6400倍
稀释设置	独立稀释机构, 支持共享稀释, 稀释不降速
清洗液稀释	选配, 支持浓缩清洗液上机, 稀释比例可任选

通用规格

输入电压和频率	220V±10%, 50HZ±1HZ, ≤3KW
尺寸(长x宽x高)	双通道整机: 2100mm×920mm×1238mm
	单通道整机: 1785mm×920mm×1238mm
	主机: 1150mm×750mm×1238mm
重量	双通道SDM净重152kg
	单通道SDM净重100kg 主机净重360kg

菲鹏生物

FAPON BIOTECH

菲鹏生物股份有限公司

广东省东莞市松山湖园区花莲街5号

• 0769-22898886 • www.faponbiotech.com • marketcn@fapon.com

版本号: SCII6000-DMK-20240304

