

全自动酶免仪技术白皮书

■ URANUS AE 115 (8通道) 全自动酶免仪

- ◎ 具备有效的医疗器械注册证。
- ◎ 同时加样板位：12个。
- ◎ 试剂位识别：用于盛装试剂的试剂盒具备磁珠感应功能，可随时追踪试剂位置，防止试剂错位。
- ◎ 控温孵育架：12个。
- ◎ 控温孵育架避光，可独立振荡及控温；控温范围：室温-60℃，控温精度：±0.2℃，0.1℃步进。
- ◎ 样本、质控、试剂采用通用轨道装载和便携提手装载，便携提手式试剂槽使用后可以直接放入冰箱中保存，避免长条导轨试剂架使用后需要将试剂倒回到原试剂瓶放入冰箱中保存，可实现功能互换。
- ◎ 加样通道数量：8个，使用一次性加样针，避免样品携带污染和液体稀释效应。
- ◎ 加样精度：加样量为100ul时，精度（CV）：1%，准确度±2.5%；加样量为1000ul时，精度（CV）：0.8%，准确度±0.8%。
- ◎ 洗板机：2台，洗板头：2个，洗板位：2个。
- ◎ 洗液残留量：1μl/孔。
- ◎ 具备洗液实时监测功能：内置5个电子天平时检测每个洗液瓶的液量，并实时显示；洗液瓶液量不足时，可自动切换到备用洗液瓶，不需人工干预。
- ◎ 内置酶标仪1台，8通道测量，采用长寿命光源，可使用时间2000小时。
- ◎ 酶标仪有独立的医疗器械注册证，与全自动酶免仪为同一厂家生产，便于设备的维护；有独立操作软件，可以脱离主系统软件单独使用。
- ◎ 根据用户需要开放仪器数据接口，实现实验室LIMS系统与仪器双向联接。
- ◎ 使用期限：10年。

◎ 主要配置：

主机1台

控制电脑1套（含配套操作软件），配套使用电脑（或工作站）的产品技术指标满足财库《台式计算机（或工作站）政府采购需求标准（2023年版）》中的星标项“*”指标

激光打印机：1台

一次性加样针：1套

配套工作台：1个

设备与实验室信息管理系统（LIMS）联机程序



深圳市爱康生物科技股份有限公司

① 深圳市坪山区石井街道坪葵路石井工业园1A

② 0755-25871250

③ www.aikang-medical.com



关注爱康微信公众号