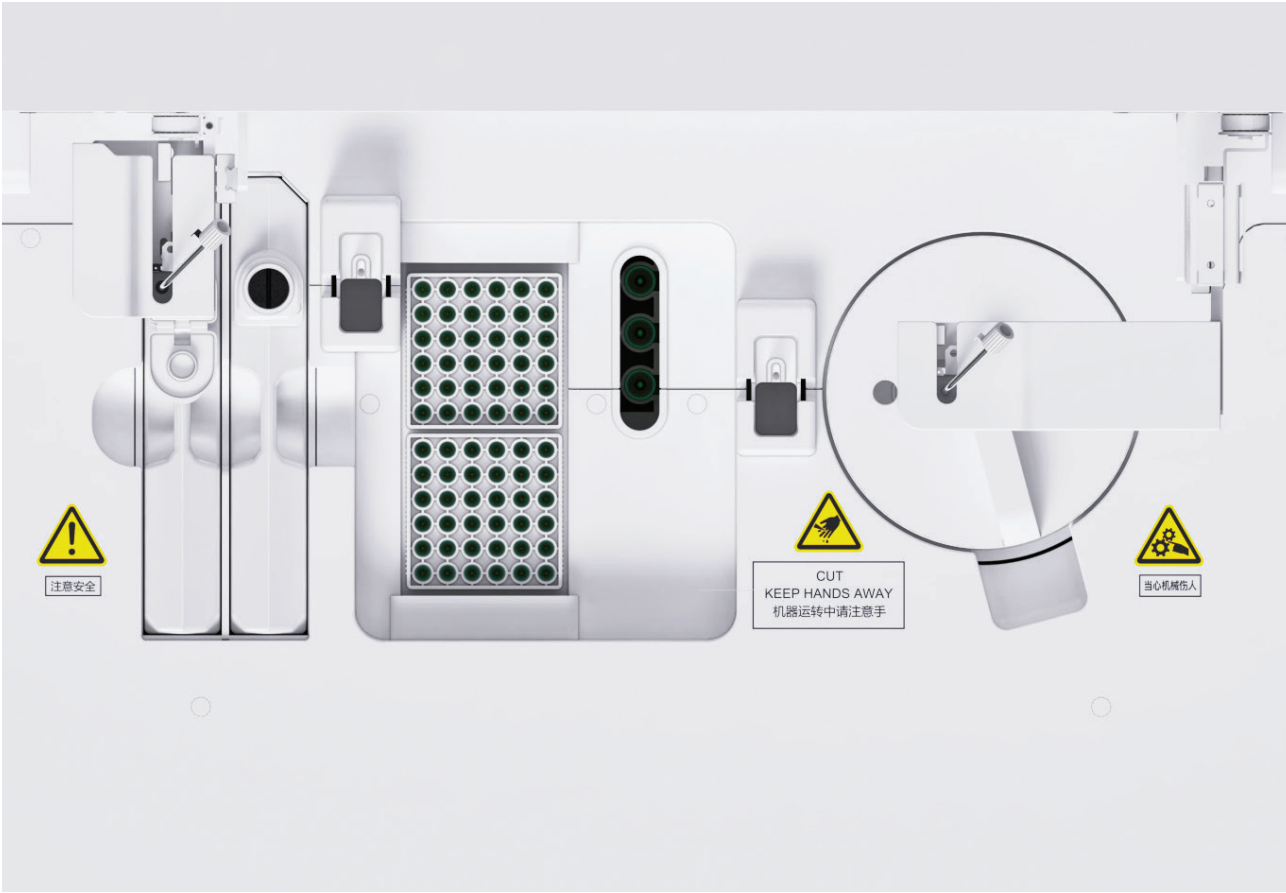


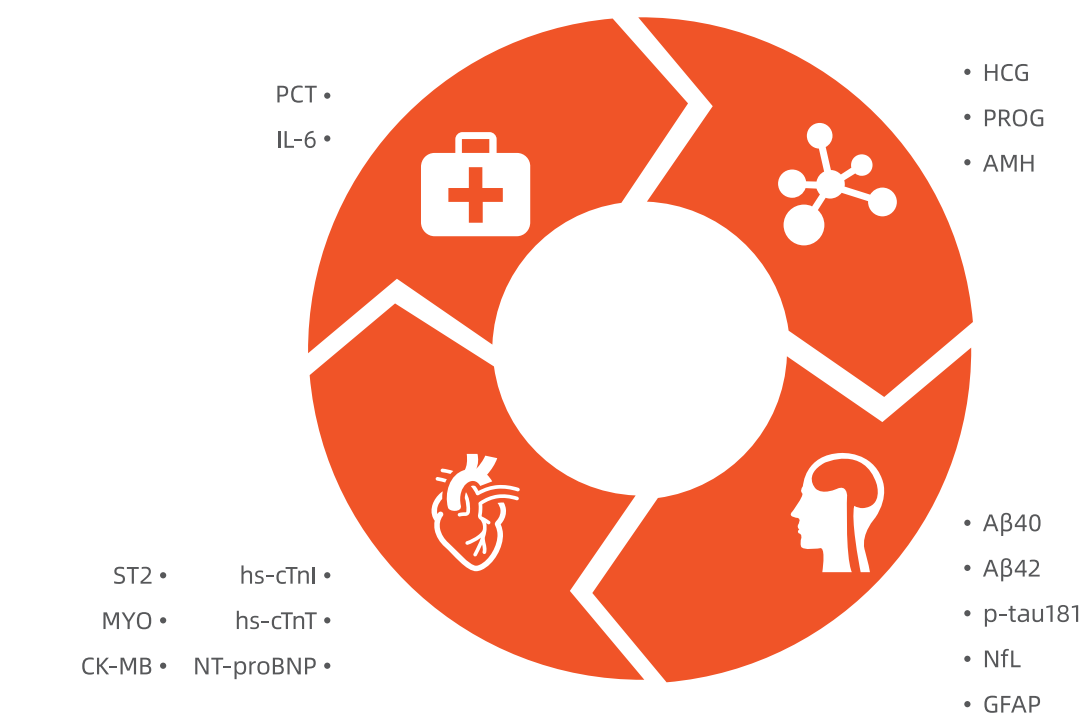


YnY 2050 技术参数

仪器类型	全自动电化学发光免疫分析仪	试剂位	4个
系统平台	增强型电化学发光	急诊位	支持急诊检测
首个报告时间	15 min	样本自动稀释	有
急诊报告时间	5 min	反应液混匀	吸排强混匀
吸液针	双针设计	磁珠混匀	旋转搅拌混匀
样本位	30个	孵育温度	(37 ± 0.2) °C
样本架	LED灯在线显示反应状态	感应器	凝块探测、液面探测、吸液针防撞
孵育位	36 × 2	外形尺寸	625 mm × 807 mm × 622 mm (长×宽×高)

在研试剂菜单

安赛诊断的心肌、炎症等急诊项目, 均有5分钟超快反应试剂盒。



YnY 2050

全自动电化学发光免疫分析仪

增强型
电化学发光产品



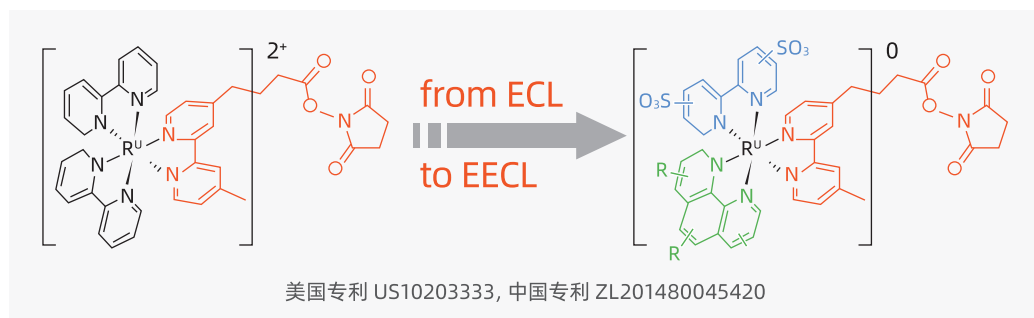


YnY 2050 全自动电化学发光免疫分析仪

增强型电化学发光产品

> 增强型电化学发光 (EECL)

与电化学发光 (ECL) 相比, 增强型电化学发光 (Enhanced Electrochemiluminescence, EECL) 在发光标记物、磁珠偶联方式和电化学过程控制三个方面作了改进, 使得EECL具有更强的发光信号, 更低的背景, 更高的灵敏度以及更短的反应时间等一系列优点。



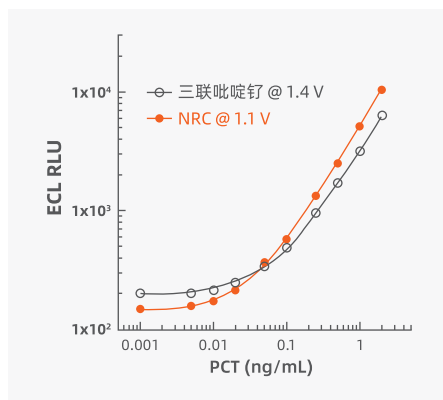
发光效率更强



非特异性吸附
更低

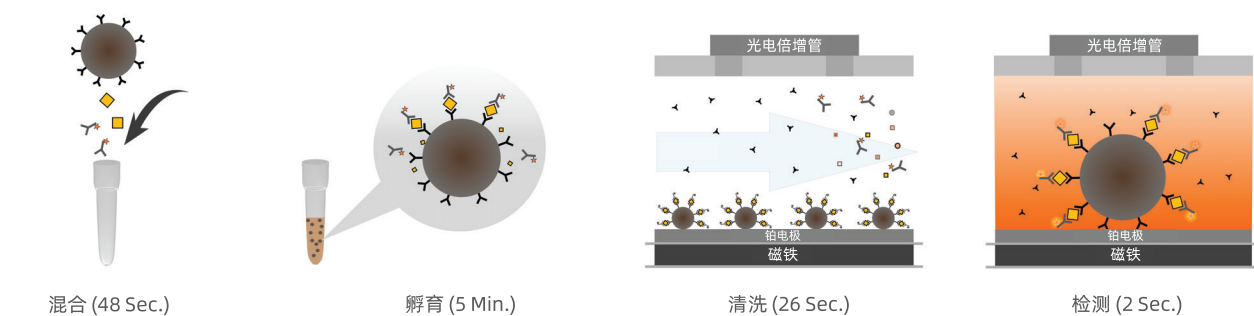
> 更高的灵敏度

标记物NRC可以在更低的电压下产生和三联吡啶钌系统相同的发光信号强度, 低电压使系统噪音大大降低, 灵敏度大大提高, 从而使得EECL系统能够检测含量极低的体液标志物 (如阿尔兹海默症血液标志物)。



> 5分钟超快检测

5分钟的急诊项目孵育时间, 为急诊免疫检测树立新标杆。



基于电化学发光检测原理, 突破多项技术壁垒, 通过对标记物的升级以及电化学发光过程的调控打造的反应体系更稳定、灵敏度更高的增强型电化学发光平台。

仪器整体集约化设计, 体积小、操作简单智能化。最快五分钟出结果, 配套试剂齐全, 一机满足各级医院急诊需求。



自动进样机构

- 可同时装载30例样本
- 自动扫描
- 循环进样
- 急诊优先 (TAT 5分钟)



孵育位

- 可装载72个反应杯
- 2个反应杯架循环换杯
- 孵育温度 (37±0.2) °C
- 样本自动稀释混匀

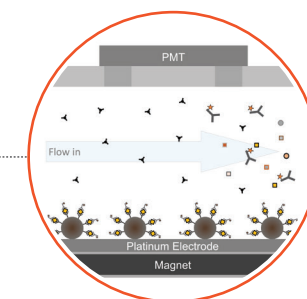
试剂/样本针

- 双针设计, PVD涂层, 降低携带污染
- 多种清洗模式, 实现双针彻底清洗
- 防撞针设计, 液面探测功能



显示屏/操作软件

- 触摸式电容显示器
- 嵌入设计更省空间
- 智能化控制, 操作简便
- 反应状态实时显示, 直观便捷



清洗反应池

- 磁分离清洗一步完成
- 清洗迅速 (26秒)
- 发光信号稳定



控制系统

- 基于双CANBUS的测量与控制系统
- 保证数据采集及时高效
- 嵌入式硬件平台Linux操作系统