

全血免疫项目检测流水线

荧光免疫层析分析仪i-Reader F + 全自动样品处理系统SHS系列



i reader[®]

上海艾瑞德生物科技有限公司
地址：上海市闵行区新骏环路188号10号楼4楼
总机：021-54322005 传真：021-54322001

JOKOH

株式会社常光

i reader[®]

上海艾瑞德生物科技有限公司致力于快速免疫诊断技术，全自动检测系统开发，是一家拥有雄厚的科研团队、独立自主研发和优秀制造能力的国家高新技术企业，连续多年被评为上海市质量体系A类资质企业。

NMPA医疗器械生产许可证

TUV SUD (南德) 认证ISO13485

日本厚生劳动省外国制造业者认定证书

荧光免疫层析分析仪i-Reader F

——沪械注准20232220269



技术规格

检测原理	荧光免疫层析法
样本类型	全血、血清、血浆
最小样本量	10uL
最快首测试报告时间	3min
试剂耗材	试剂片、稀释液、清洗液
检测速度	单模块75测试/小时, 最高可达375测试/小时
携带污染率	≤1×10 ⁻³
尺寸&净重	宽×深×高:443×445×595mm; 30kg
结果存储	60,000个结果, 包含测试项目、样本号、检测结果、检测时间

全血免疫项目检测多场景解决方案

- I-Reader F可连接SHS系列全自动样品处理系统, 组成全血免疫检测流水线
- 根据实验室空间或检测速度需求, 可单个模块和多个模块任意组合
- 全自动样品处理系统可连接血球流水线, 完成全血样本的免疫项目检测
- 自动混匀, 红细胞压积修正, 保证全血样本的准确检测



与血常规共用 **1** 管全血,

15 分钟内完成 **5** 项心肌标志物 或 **4** 项感染免疫检测项目报告

项目菜单

 项目检测	 样本类型	 反应时间	 线性范围	 可报告上限
BNP	全血、血浆	5min	15-5000pg/mL	10000pg/mL
NT-Pro BNP	全血、血浆	9min	30-30000pg/mL	60000pg/mL
cTnI	全血、血浆	12min	0.1-30ng/mL	60ng/mL
D-Dimer	全血、血浆	5min	0.1-10µg/mL FEU	40µg/mL FEU
MYO	全血、血浆	6min	10-800ng/mL	4800ng/mL
CK-MB	全血、血浆	6min	0.5-160ng/mL	480ng/mL
PCT	全血、血浆、血清	7min	0.06-80ng/mL	320ng/mL
CRP	全血、血浆、血清	3min	0.2-160mg/L	480mg/L
SAA	全血、血浆、血清	3min	1-160mg/L	640mg/L