血液分装系统工作站

应用范围

用于血液分装,医院的血液、尿液等液体样品前处理,生物样品库液体分装液体样品的核酸纯化前处理,管到管、管到板的分装以及格式转换。

技术参数：

1. 台面配置：2个吸头板位+6个标准8x12 SBS板位或4610x10 SBS板位（二维码管、24/9 6/ 384孔板、1.5ml或2.0ml离心管等）。
2. 移液范围：5ul-IOOOul
3. 移液头模块：单通道高速移液核心
4. 工作温度：10-37°C
5. 移液精度：单道悬空连续分液50ul CV<0.6%
6. 移液准确度：单道 云 连续分液分液100ul±2%：
7. 分辨率≤0.1 ul
8. 吸液速度：50ul/秒~500ul/秒
9. 功率≤400W
10. 通量及效率: -次处理24个采血管,智能识S1I液面分层,每管取5ul-1000ul至96 SBS板位或 100 SBS板位，每次更换枪头，约需8-10分钟。
11. 仪器容量: 转移到多达6块96孔板，完全自动化的移液过程。
12. 6板位操作平台,可放置2盒96根吸头和六个标准8x12 SBS板位或四个10x10 SBS板位。SBS板位可根 据用户不同的需求自由组合，如使用二维码管、24孔板、96孔板、384孔板、1.5ml或2.0ml离心管、等等， 以满足多样化的需求。
13. 带有的CCD智能识别系统能区分出不同的液体分层,并根据用户预先设定的参数,自动完成来 自24个不同采血管样本的分装工作。
14. 采用了通用的开放式连接口 ,通过接口用户可以将这套设备与生物样本信息管 理系统或实验室信息管理系统进行衔接。完成样本数据和临床数据的互相关联和共享。
15. 配置的移液单元可以精确的移取5-1000ul液体，移液误差小于2%同时采用全球最顶尖的马达系统，使仪器运行更加快速准确。
16. 不仅可以一次性进行24个血液样本的分层移取工作，也可以进行96个血液样品的定量化移 液以及样品的分装。