

## 血液 DNA 提取全自动解决方案

2015年1月20日，美国总统奥巴马在国情咨文中提出“精准医疗”计划，第一步希望招募100万名志愿者进行基因组测序。随即中国国家卫计委和科技部宣布，中国科学家将拟定“精准医疗”计划。中国版“精准医疗”是以大数据为基础，以基因测序为工具，旨在为特殊疾病和特定病人研究出更具有针对性的治疗方法。

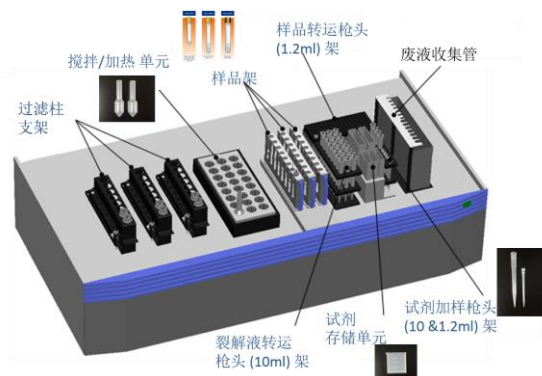


精准医疗作为下一代诊疗技术，较传统诊疗方法具有很大技术优势。基因测序只需要患者的血液，无需传统的病理切片，可以减少诊断过程中对患者身体的损伤。因此，精准医疗可带来上百万份血液样本需要进行核酸提取。而传统核酸提取方法，因其提取时间长，效率低，提取效果差，已经不能满足日益增长的样本提取需求。

日前，Kurabo 公司针对血液样本隆重推出全自动核酸提取系统——QuickGene auto240。该系统为高效率高质量提取血液样本 DNA 提供了有力保障。



**Auto240**



**内部模块**

天美(中国)科学仪器有限公司  
北京市朝阳区天畅园7号楼(100107)

t 010-64010651  
f 010-64060202  
e techcomp@techcomp.cn  
w www.techcomp.cn

### QuickGene auto240 优势：

- 全自动提取，提取过程无需人工操作；
- 采血管直接上机，无需 2 次转移；
- 快速提取，24 个样本只需 1 小时；
- 大容量，一次提取 2ml 全血；
- 使用专利多孔膜，低压过滤，降低核酸损伤；
- 完全的条码阅读系统，原始样品管和 DNA 回收管条码扫描，避免错误；
- 内置紫外灯，提取过程无交叉污染；
- 无需使用危险有机溶剂。



采血管直接上机



条码扫描

QuickGene auto240 全自动核酸提取系统为血液样本 DNA 提取提供完美解决方案。

如欲了解更多详情，欢迎随时联系天美（中国）科学仪器有限公司。