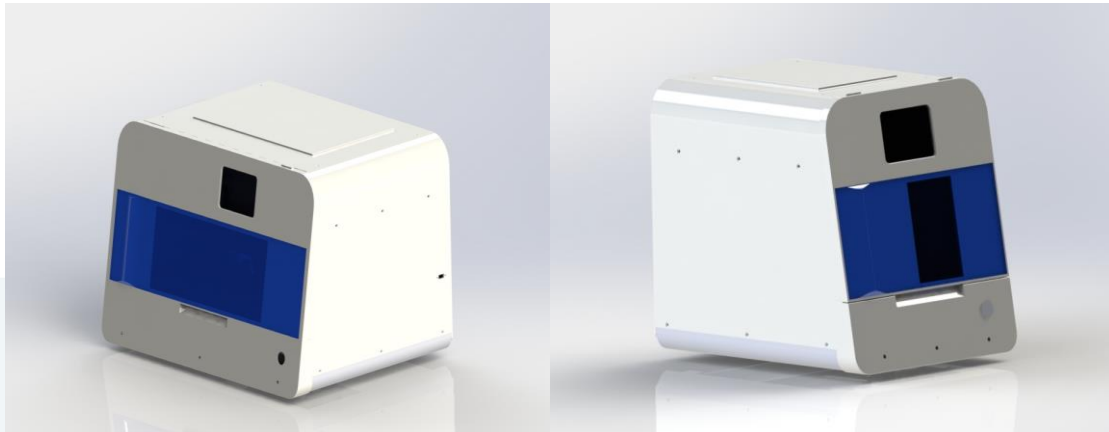


中等通量自动核酸提取系统

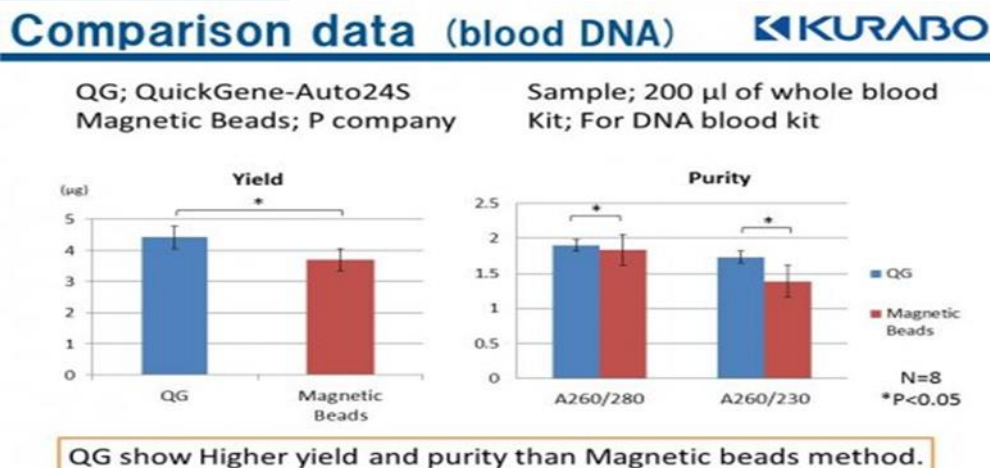
--Kurabo 自动核酸提取系统 QuickGene-Auto12S/24S



采用日本专利性的多孔膜技术，快速得到高得率高纯度的 DNA/RNA，QuickGene-Auto 12s/QuickGene-Auto 24s 全自动处理 200ul 血液等液体样品提取 DNA/RNA，用于 DNA/RNA 分离的样品如细胞、组织等样品可以在手动预处理后自动处理吸附/洗涤/ DNA/RNA 收集过程，自动化替代人工操作，满足中等通量提取需求。

QuickGene 系列核酸吸附介质是应用先进聚合物膜生产技术研制专利性的多孔膜。它的厚度小于 100μm，比传统玻璃纤维薄得多。多孔膜具有优异的吸附和解吸性能，可在低压下快速可靠地进行核酸分离，而不会造成损伤，从而实现了高质量片段完整的核酸分离。

1. 相比于磁珠法能实现更好的 DNA 得率和纯度，满足测序以及 Qpcr 等样品质量要求高的下游检测的需求。



2. 新产品 QuickGene-Auto12S 和 QuickGene-Auto24s 使用预先填充的试剂条,密封条件下提供所需的试剂，用于在一个试剂条中进行隔离，减少污染风险。当用户处理不同的样品和使用一天的耗材时，避免污染。QuickGene 试剂盒可用于人源、小鼠、植物、质粒等各种样品的 DNA / RNA 分离。

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



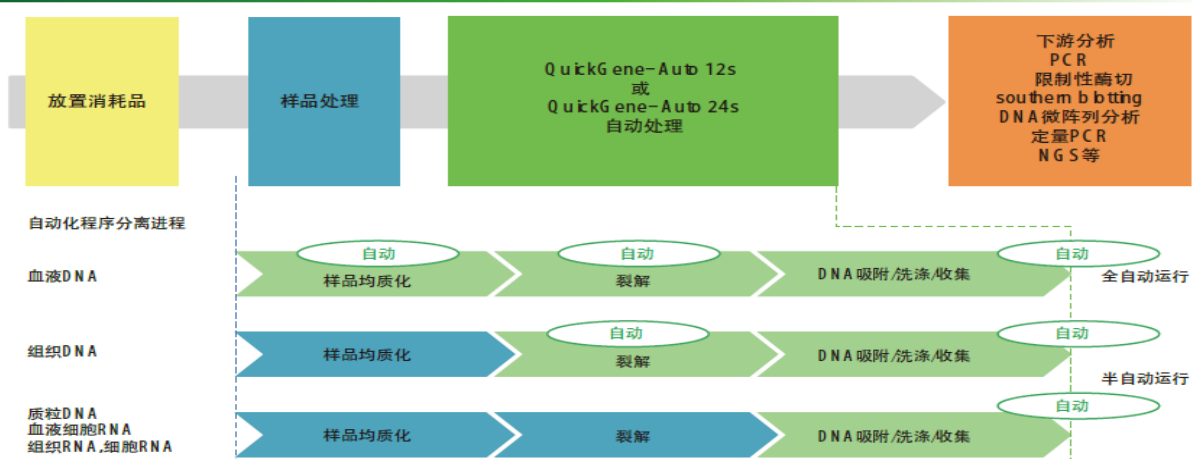
3. Kurabo QuickGene-Auto 12s/QuickGene-Auto 24s 的主要优势和性能。

产品	QuickGene-Auto12S	QuickGene-Auto24S
通量	1-12	1-24
程序	血液DNA, 组织DNA, 质粒DNA, 血细胞RNA, 组织RNA, 细胞RNA	
提取时间	全血 (约30m in) 鼠肝 (约40m in)	
储存管	1.5m 微管, 2m 微管	
操作模式	触摸屏	
UV 灯	是	
电源电压	AC 100-230V	
尺寸	W48 x D62 x H57 cm	W83 x D62 x H57 cm
重量	55 kg	75 kg

*设计或规格如有变更, 不再另行通知

*所有品牌名称和产品名称均为其各自公司的商标或注册商标

DNA/RNA分离过程



希望能为更多的用户所使用, 所喜爱! 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。