

Drick

德瑞克仪器

DRK66

全自动核酸提取仪



产品介绍:

DRK66全自动核酸提取仪是通过磁珠法提取、纯化核酸的设备,根据选择相应的试剂盒对多来源样本(如血液、动植物组织、细胞等)中的核酸进行分离纯化。本仪器性能稳定,噪音低,操作实现自动化且快速、简单,可同时纯化1-32个样本。

产品应用:

广泛应用于基因组学、疾控医疗、食品安全、法医鉴定、输血安全、畜牧业与分子学研究等领域,比如鼻咽拭子、唾液、全血、血清、环境样本、分泌物、粪便、动物组织、植物组织、细菌、真菌、病毒、质粒等各种样本的核酸提取。

产品基本参数

产品原理	磁珠法
样品通量	1-32
磁棒磁通量	5000GS
加热温度范围	室温至+105°C
震荡功能	可编辑不同需求的震荡模式
反应体积	50uL-1000uL
磁珠回收率	>95%
提取孔间差	CV<3%
杀菌消毒	UVC段紫外线消毒
排气方式	风扇
运行程序	可编辑,最多可编辑500个程序
屏幕	8英寸液晶触摸屏
运行噪音	运行最大噪音不超过65分贝
外置网口	RS232串口,可进行2次开发
体积	352mm*287mm*373mm
重量	15kg