

新32孔 Nucleic Acid Purification 核酸提取纯化仪 GenePurePro



高效率

采用全磁棒和振幅动态调整技术，可应对各类微小磁珠，做到提取磁珠无残留和无挂壁现象



精控温

采用包裹性更全面的深孔加热条，可大幅降低管内温度和设定温度的温差，提升裂解和洗脱效率



安全性

采用一次性提取套管及紫外灭菌灯，避免不同批次间的气溶胶污染，减少操作危险



智能化

采用独特驾驶舱面板的UI设计，可一次性展示设备所有运行参数，易于理解和操作



多样化

可通过更换加热模块以及磁棒模块，实现32孔通量向48孔通量的提升



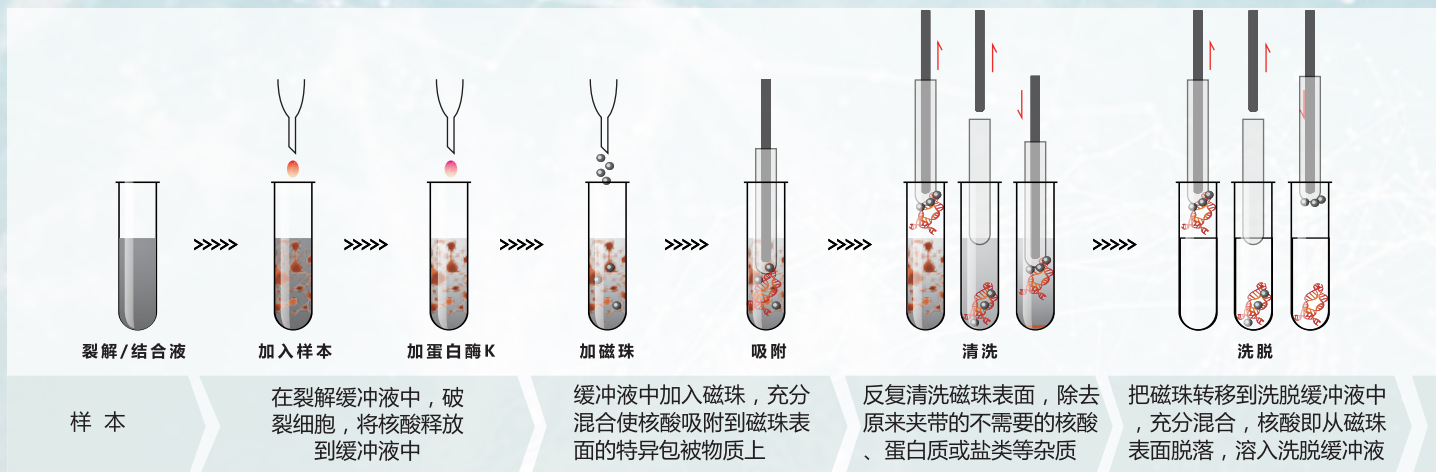
标准化

可根据需要编辑多个运行程序，且具备大存储内核，保证实验的条件统一，结果重复性良好



工作原理 WORKING PRINCIPLE

仪器自带的加热功能，能更好地促进样品的裂解，释放出更多的核酸。洗脱时也可增加核酸的得率，提高整体提取的效率。



推荐配套试剂 PRODUCT REAGENT

试剂盒名称	规格	编号	试剂盒名称	规格	编号
MagaBio plus 通用基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC07M1B	MagaBio plus 植物基因组DNA纯化试剂盒	50T	BSC10S1B
MagaBio plus 全血基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC08M1B	MagaBio plus 细菌基因组DNA纯化试剂盒	50T	BSC09S1B
MagaBio 石蜡包埋组织基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC31M1	MagaBio plus 病毒DNA纯化试剂盒	100T	BSC11M1B
MagaBio 干血斑基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC34M1	MagaBio plus 病毒DNA/RNA纯化试剂盒	100T	BSC57M1B
Magabio 口腔拭子基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC35M1	MagaBio plus 病毒RNA纯化试剂盒	100T	BSC58M1B
MagaBio plus 组织基因组DNA纯化试剂盒	100T	BSC37M1	MagaBio 血浆游离DNA纯化试剂盒	100T	BSC40M1
MagaBio plus 总RNA纯化试剂盒	100T	BSC53M1B			

产品参数表 PRODUCT PARAMETER

产品名称	Gene Pure Pro 自动核酸纯化仪
产品型号	NPA-32P
认证	CE/PICC产品质量责任险
样品通量	1-32
处理体积	20~1000μl
使用耗材	96深孔板+磁棒套
提纯孔间差	Cv<3%
磁珠回收效率	≥98%
操作温度范围	10°C~40°C
操作湿度范围	10%~90%
加热温度控制范围	裂解加热温度：室温+5°C~125°C 洗脱加热温度：室温+5°C~125°C
振荡混合	多模式多档可调
消毒/去污染方式	UV灯
试剂种类	磁珠法试剂
操作界面	8寸触摸屏嵌入式一体化操作
程序管理	新建、编辑、删除模式程序；自由灵活编辑提取程序
条码扫描	用户可选
接口方式	支持USB
使用电源	AC100-240V 50Hz/60Hz 600W
产品外形尺寸(mm)	430×395×435 (L×W×H)
重量	32.5kg