

Gene+ 吉因加

— 高效 - 灵活 - 专业 - 可靠 —

Gene+GIN96 全自动基因测序文库制备仪

NGS自动化建库杂交“六边形战士”

真正实现无人值守“黑灯”实验室



苏械注准20252221759

效率王者 12H完成96样本检测

极致空间 内置堆叠板位, 0.8 m²极致空间利用

一机多用 适配肿瘤及病原多款应用

自动智能 无需干预, 一机实现核酸到DNB

产品介绍

Gene+GIN96全自动基因测序文库制备仪是一款高通量NGS自动化文库构建设备,可高效完成从核酸到DNB的样本制备工作,全流程无需人工干预。设备内置96通道移液器、PCR模块、质控模块等,可单次完成96样本的建库处理。重构建库生产力,助力您轻松完成二代测序各类型实验。

产品功能

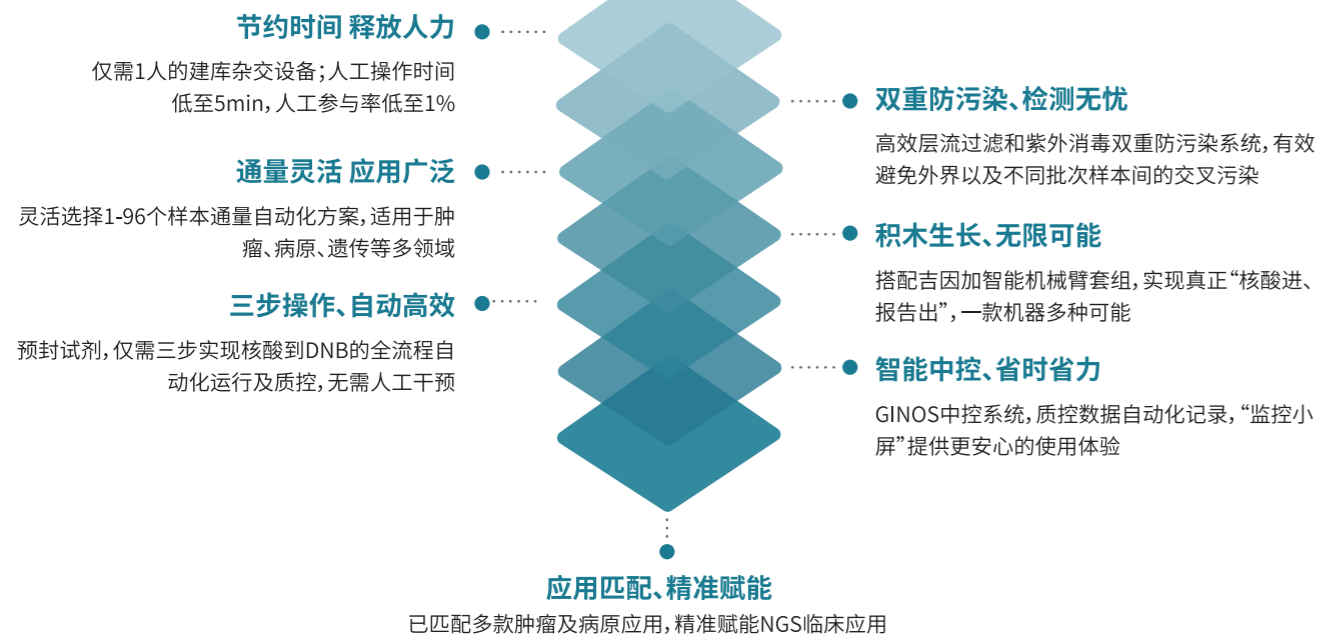
- 文库构建**
 - 酶切反应 样本纯化 末端修复
 - 接头连接 PCR反应
- 杂交捕获**
 - 样本浓缩 探针杂交 磁珠捕获
 - PCR反应
- DNB制备**



产品模块

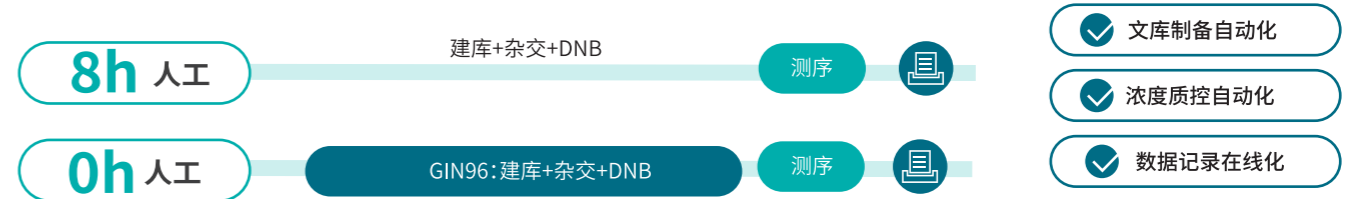
- 96通道移液器
- PCR模块
- 磁力架模块
- 废弃物模块
- 高效层流过滤模块
- 紫外消毒模块
- 二次定位模块
- 质控模块
- 震混模块
- 温控模块
- 耗材模块

产品优势



Gene+GIN96 让NGS实验更高效

核酸到DNB文库一体化制备,中间环节无需人工干预,大大降低人力成本



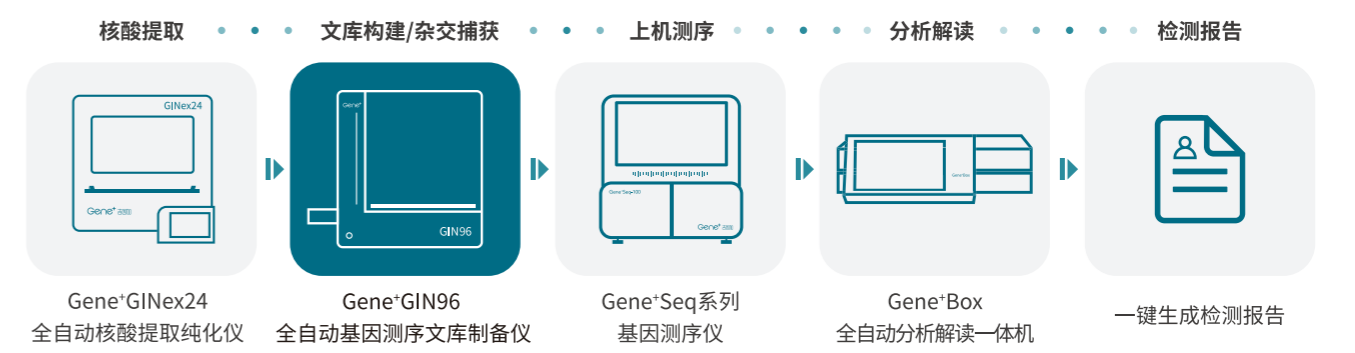
Gene+GIN96 让NGS实验简单化



GINOS-让NGS实验智能化



Gene+ NGS一体化解决方案



性能参数

项目	描述
仪器类别	临床检验器械
尺寸	990 mm (长) × 785 mm (宽) × 1050 mm (高)
净重	约245 kg
电源	电压: 100 - 240 V~ 频率: 50/60 Hz 额定功率: 2000 VA
外壳防护等级 (IP代码)	IPX0
操作环境	温度: 19 °C~25 °C 相对湿度: 20% RH~80% RH, 无冷凝 大气压力范围: 80 kPa~106 kPa 污染等级: 2级
运输 / 存储环境	温度: -20 °C~50 °C 相对湿度: 15% RH~85% RH, 无冷凝 大气压力范围: 80 kPa~106 kPa
随机附件	详见装箱清单
温度参数	温度准确性: ±1°C at 4°C, 65°C 温度均匀性: ±1°C at 4°C, 65°C
PCR仪参数	温度准确性: (95°C, 72°C, 55°C) ≤ ±0.5°C 温度均匀性: (95°C, 72°C, 55°C) ≤ ±0.5°C
移液范围	2 μL~200 μL
移液精度	2 μL: ≤6% ; 200 μL: ≤1%
移液准确度	2 μL: ±10% ; 200 μL: ±1%

订购信息

货号	产品名称	规格
EB2001	Gene*GIN96全自动基因测序文库制备仪	台

吉因加科技有限公司提供设备安装调试服务, 专业售后团队对于设备故障及其他问题提供线上及线下支持。技术支持电话: 400-166-6506。

苏州吉因加生物医学工程有限公司

地址: 江苏省苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 B11 栋 1-2 层

网址: www.geneplus.cn



NO.202503