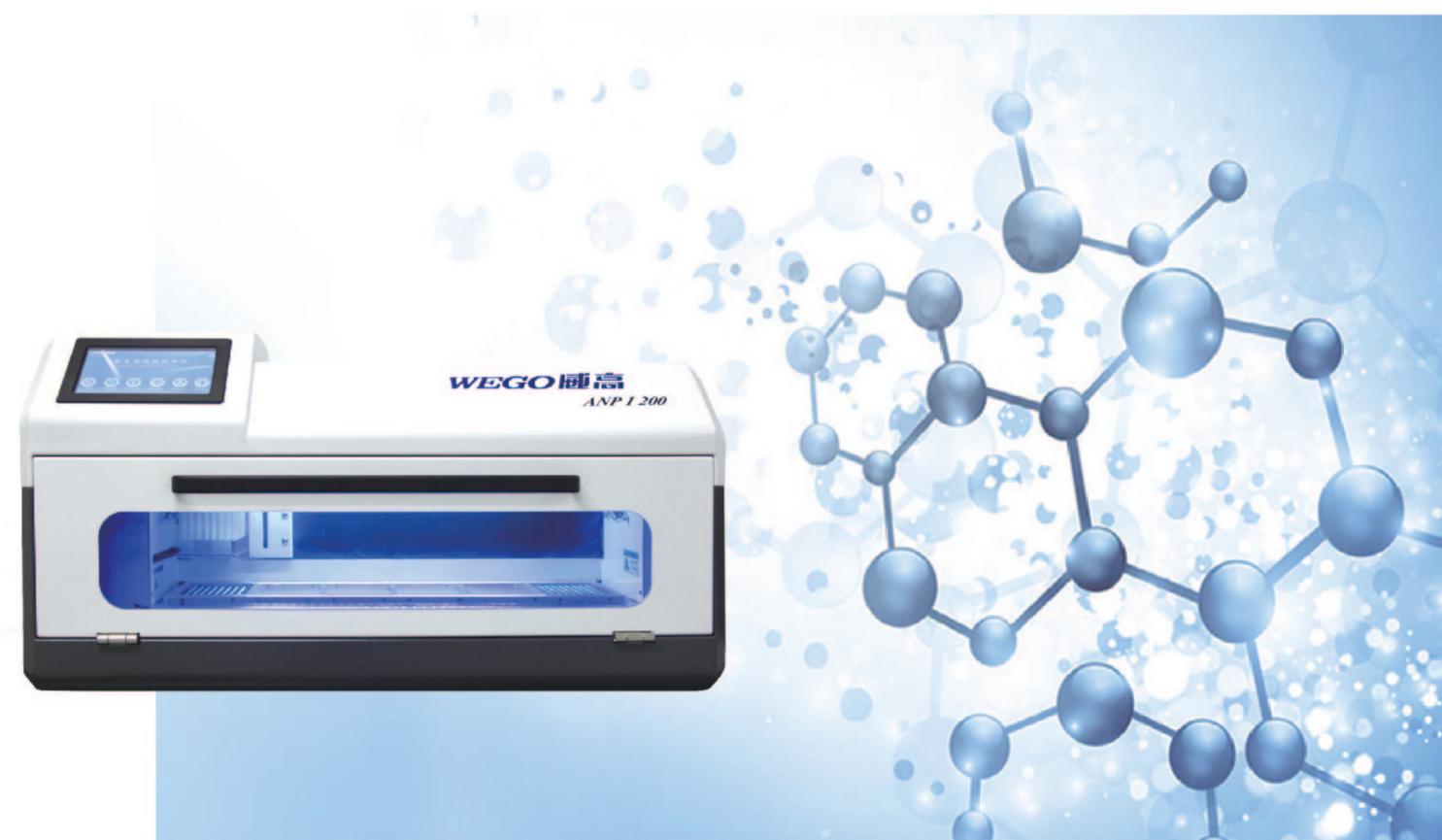


WEGO威高 全自动核酸提取仪 ANP I 200
Automatic Nucleic Acid Purification System



威高生基医疗产业集团
WEGO LIFE BASIS MEDICAL INDUSTRY GROUP

地址:山东省威海市临港经济技术开发区棋山路566号
电话:400 618 1178
网址:www.weigaoholding.com
邮箱:wecan@weigaogroup.com



全自动核酸提取仪 ANP I 200

Automatic Nucleic Acid Purification System



高通量、自动化

一次性处理1-96个样本，实现样本裂解、富集、漂洗、洗脱全过程
一站式自动化操作，减轻高通量客户负担

速度快、效率高

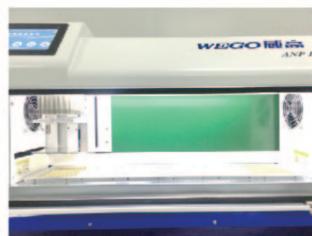
30-90min完成96个样本

防污染能力强

UV灯灭菌，消除批次间污染
换气功能，去除气溶胶

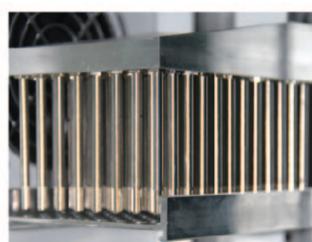
适用范围广

适用于多类型样本的磁珠法DNA、RNA提取试剂



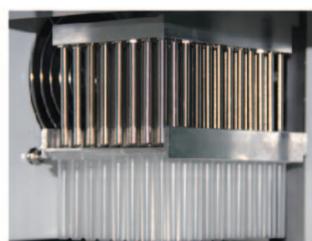
实验舱

包含磁力架、磁棒套架、接液板、防污染系统以及6个板位
2个可控温板位
机械臂操作，位置精确



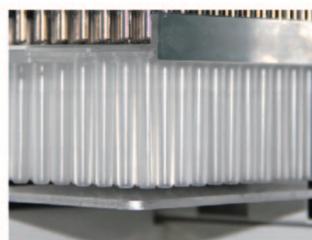
磁力架

96个永磁磁棒
磁珠残留 < 1.5%



磁棒套架及磁棒套

96孔磁棒套架与磁力架匹配，固定一次性磁棒套



接液板

可预防磁棒套滴液，防止污染



可控温板位

双控温板位，铜镀金表面加热制冷更迅速



防污染系统

紫外灯灭菌系统，有效消除批次间污染
换气风扇，去除气溶胶污染



操作系统

彩色液晶屏
触控操作
可实时调整运行程序



技术参数

仪器型号	ANP I 200
样品通量	1-96个
板类型	96孔深孔板
处理体积	20-1000 μ L
洗脱体积	50-200 μ L
提取时间	30-90min
磁珠残留	< 1.5%
电压	AC110 ~ 220V, 50Hz ~ 60Hz
运行环境	温度 15-40 $^{\circ}$ C; 湿度 20%-80%
加热温度	室温至120 $^{\circ}$ C
制冷温度	室温至4 $^{\circ}$ C
紫外照射	有
污染控制	去除气溶胶
操作界面	触控操作，彩色液晶屏
兼容性	适用于多品牌试剂

● 产品稳定性强

采用自主研发磁珠，批间差异小
提取效率高、纯度高

● 个性化定制

可根据用户需求，定制个性化试剂盒
可协助客户优化实验流程
承接核酸提取服务

● 适用范围广

可与多款核酸提取仪配套使用
可用于提取多类型样本的DNA、RNA



产品目录

类别	货号	名称	规格
基因组	WGNP001	全血基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP002	动物组织基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP003	唾液基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP004	口腔拭子基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP005	病毒DNA/RNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP006	细菌基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP007	真菌基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP008	骨骼基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP009	粪便基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP010	石蜡包埋组织基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
	WGNP011	精子基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装
游离DNA	WGNP012	游离DNA提取试剂盒（磁珠法）	预封装96T、非预封装

全血基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）

适用样本类型：全血、白膜层基因组DNA的提取。

案例：冻存全血，上样量：200 μl，洗脱体积：120 μl，使用磁珠法全血基因组DNA提取试剂盒提取结果：

样本	ng/μl	OD260/280	OD260/230
S1	109.0	1.83	2.01
S2	97.7	1.82	2.14
S3	95.8	1.84	2.09

*数据来源：北京301医院某科室

动物组织基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）

适用样本类型：肝脏、心脏、脾脏、肺脏、肾脏、肌肉、皮毛以及尾巴等动物组织。

案例：提取鼠尾组织DNA，上样量：30~50mg，洗脱体积：120 μl，使用磁珠法动物组织基因组DNA提取试剂盒提取结果：

样本	ng/μl	OD260/280	OD260/230
S1	319.3	1.83	2.06
S2	326.9	1.84	2.13
S3	302.7	1.82	1.95

*数据来源：南开大学生命科学学院某实验室

唾液DNA提取试剂盒（磁珠法）

适用样本类型：新鲜唾液、唾液与保存液的混合物。

案例：提取新鲜唾液DNA，上样量：350 μl，洗脱体积：120 μl，使用磁珠法唾液DNA提取试剂盒提取结果：

样本	ng/μl	OD260/280	OD260/230
S1	61.5	1.76	1.87
S2	67.3	1.76	1.93
S3	58.4	1.83	1.84

*数据来源：天津市一中心某科室

病毒DNA/RNA提取试剂盒（磁珠法）

适用样本类型：血清、病毒液。

案例：提取乙型肝炎病毒（HBV）DNA，上样量：200 μl血清，洗脱体积：80 μl，使用磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒提取的核酸用于荧光定量PCR的结果：

