

MGIEasy 核酸提取试剂 (预装板试剂)

——预装板试剂，适用于MGISP-960高通量自动化样本制备系统，实现全自动化的核酸提取

易用

预装板试剂，无手工配置步骤

高通量

96样本/40min,
192样本/80min

提取效率高

可以搭配高灵敏度的
RT-PCR试剂，实现
病毒核酸的低浓度检测

应用范围广

不含有carrier RNA组分，适用于RT-PCR
和测序的应用

核酸提取试剂 (Model: VDR02P-96)，采用超顺磁性粒子纯化技术，可以有效分离拭子样本中的病毒DNA和RNA。试剂已经预分装到96孔板中，无需手工配置试剂步骤，直接在MGISP-960高通量自动化样本制备系统上面实现高通量、全自动化的核酸提取，提取的产物可以用于PCR, 荧光定量PCR, 测序等应用。



产品信息

产品名称	MGIEasy 核酸提取试剂
型号	VDR02P-96
规格	96人份/盒
有效期	12 个月
储存条件	盒1: 0℃~30℃
	盒2: 2℃~8℃
样本类型	口咽拭子和鼻咽拭子
原理	超顺磁磁珠
样本投入量	180 μ L
洗脱体积	50 μ L
自动化提取设备	MGISP-960
时间	96 个样本 /40 分钟; 192 个样本/80 分钟
应用	PCR, RT-PCR, 测序

性能表现

提取试剂盒	样本浓度	样本数	平均值	CV	检出率
VDR02P-96	150 copies/ml	24	35.27	1.3 %	100%
	100 copies/ml	24	35.83	1.46%	95.8%
竞品 (Q kit)	150 copies/ml	2	35.625	1.05%	100%
	100 copies/ml	2	35.575	0.1%	100%

订购信息

货号	产品名	规格	型号	单位	备注
1000023878	MGIEasy Nucleic Acid Extraction Kit	96 人份/盒	VDR02P-96	KIT	科研用途
1000023879	核酸提取	96 人份/盒	VDR02P-96	KIT	临床用途

