

核酸提取试剂

操作简单

上机前只需加样和分装磁珠增强剂混合液，提取周期仅需20分钟

通量极高

搭配MGISP-NE384，理论最高通量可达10000人份/日

提取效率高

搭配RT-PCR，检测限低至100 拷贝/毫升

核酸提取试剂采用超顺磁性粒子纯化技术，可有效分离拭子样本中的病毒DNA和RNA，主要试剂已预装至深孔板中，操作简便，完美适配MGISP-NE384自动化提取仪，提取产物可用于荧光定量PCR。



产品性能

提取效率高

采用假病毒进行梯度稀释，然后使用本试剂盒进行提取，提取产物通过RT-PCR进行检测，检测限低至100 cp/mL，阳性参考值Ct < 38

表1 提取假病毒的RT-PCR检测结果

样本序号	Ct-100 cp/mL
1	37.55
2	36.83
3	37.14
4	36.38
5	35.52
6	37.69
7	36.89
8	36.69
9	36.21
10	37.91
11	35.64
12	37.03
13	36.3
14	37.21
15	36.31
16	37.04

产品信息

产品名称	核酸提取试剂
型号	VDR01P-96
规格	96人份/套
储存条件	盒1: 常温
	盒2: -25~-15℃
	盒3: 2~8℃
适用样本类型	鼻拭子, 咽拭子
上样体积	200 μL
洗脱体积	50 μL
适配仪器	MGISP-NE384
提取周期	~20分钟

订购信息

试剂

产品名	货号	资质
核酸提取试剂	1000027004	NMPA

仪器

产品名	货号	资质
MGISP-NE384 自动化核酸提取仪	900-000357-00	NMPA

