



磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒(预装型) Magbead Viral DNA/RNA Kit (Auto Plate)

目录号：CW3223S (32头份/盒)

主要组成成分

试剂名称	32头份/盒	
	规格	数量
核酸提取试剂	1头份/条	32条
8联磁套	10条/包	1包
蛋白酶 K(可选)	1.25mL/支	1支

注：默认蛋白酶K不提供，若需要，下单时请备注。

产品简介

本试剂盒提供一种从拭子、组织、粪便、血液/清/浆等无细胞体液中提取病毒核酸的方法。独特的缓冲体系使裂解液中的核酸高效特异地结合在磁珠上。获得的核酸纯度高，质量稳定，不含蛋白、核酸酶等其他杂质，可适用于各种常规操作，包括PCR、荧光定量PCR等。

储存条件及有效期

试剂盒可在常温下保存运输。有效期12个月。

自备仪器

康为世纪CWE3200或AE2100核酸提取仪

康为世纪6联管底座（CW3224S）

操作步骤

1. 离心或轻甩提取试剂条，让管中试剂尽量到管底，然后撕开试剂条封口膜并将试剂条插入上述深孔板架。
2. 在提取试剂条的孔位1中加入300 μ L样本，拭子样本建议上样量400 μ L，30 μ L蛋白酶K(可选)，若需长期保存，请将蛋白酶K放置于-20 $^{\circ}$ C。

注：磁珠在孔位3，加样时样本需平衡至室温。

3. 将深孔板架放置于32通道核酸提取仪底座上，插入磁棒套。
4. 按照下表编辑并运行提取程序：

编号	孔位	名称	等待时间 (min)	混合时间 (min:ss)	磁吸时间 (sec)	混合速度	体系 (μ L)	温度 ($^{\circ}$ C)
1	3	磁吸	0	00:20	15	快速	500	0
2	1	裂解	0	03:00	45	快速	800	90
3	2	漂洗1	0	01:00	15	快速	500	
4	3	漂洗2	0	01:00	15	快速	500	0
5	4	漂洗3	0	01:00	15	快速	500	0
6	6	干燥	1	00:00	0		60	0
7	6	洗脱	0	02:00	45	快速	60	90
8	2	弃磁珠	0	00:05	0		500	0

5. 程序运行结束后，取出提取试剂条，将孔位6中的洗脱液转移至新离心管中，-20 $^{\circ}$ C长期保存。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其它用途