



Magbead Viral DNA/RNA Kit (Auto Plate)

磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒（预装型）

目录号：CW3218S（64头份/盒）

主要组成成分

试剂名称	64 头份/ 盒	
	规格	数量
96 孔预装板	16 头份/ 块	4 块
8 联磁套	8 条/ 包	1 包
蛋白酶 K（可选）	1.25 mL/支	2 支

产品简介

本试剂盒提供一种从拭子、组织、粪便、全血、血清/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18个月。

自备仪器

康为世纪CWE3200或AE2100核酸提取仪

操作步骤

1. 在96孔预装板的第1、7列中加入200 μL 样本，30 μL 蛋白酶K，若需长期保存，请将蛋白酶K放置于 -20°C 。
2. 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 (μL)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)
1	3	磁吸	0	00:00	15	快速	500	0
2	1	裂解	0	04:00	0	快速	700	80
3	1	结合	0	04:00	10	快速	700	0
4	2	漂洗1	0	01:00	10	快速	500	0
5	3	漂洗2	0	01:00	10	快速	500	0
6	3	干燥	2	00:00	0		500	0
7	6	洗脱	0	04:00	10	快速	70	80
8	2	弃磁珠	0	00:00	0		500	0

注：提取RNA病毒时，可将裂解温度设为 65°C ，洗脱温度设为 56°C 。

3. 程序运行结束后，取出96深孔板，将第6、12列中的洗脱液转移至新离心管中， -20°C 长期保存。