



# 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：CW3202S（96头份/盒）

## 主要组成成分

试剂名称	96 头份/盒	
	规格	数量
样本板	1块	1
漂洗板1	1块	1
漂洗板2	1块	1
洗脱板	1块	1
蛋白酶 K（可选）	1.25 mL/支	3 支
磁套板	1块	1

## 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18个月。

## 自备仪器

康为世纪CWE9600/CWE960核酸提取仪，或其他全自动核酸提取仪。

## 操作步骤

1. 在96孔预装板的样本板中加入200  $\mu\text{L}$ 样本，30  $\mu\text{L}$ 蛋白酶K，若需长期保存，请将蛋白酶K放置于 $-20^{\circ}\text{C}$ 。
2. 将样本板放置在板位1，漂洗板1放置在板位2，漂洗板2放置在板位3，洗脱板放置在板位6。
3. 按照下表编辑并运行提取程序：

编号	板位	名称	等待时间 (min)	混合时间 (min:ss)	磁吸时间 (sec)	混合速度	体系 ( $\mu\text{L}$ )	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 $65^{\circ}\text{C}$ ，洗脱温度设为 $56^{\circ}\text{C}$ 。

4. 程序运行结束后，取出96深孔板，将洗脱板中的洗脱液转移至新离心管中， $-20^{\circ}\text{C}$ 长期保存。