



# 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：CW3201S（96头份/盒）

### 主要组成成分

试剂名称	96头份/盒	
	规格	数量
96孔预装板	16头份/块	6块
8联磁套	2条/包	6包
蛋白酶K（可选）	25 mg/支	2支
蛋白酶K保存液（可选）	1.25 mL/支	2支

### 产品简介

本试剂盒提供一种从血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

试剂盒可在常温下保存运输。

## 自备仪器

康为世纪CWE3200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 $\mu$ L样本，20 $\mu$ L蛋白酶K（可选）。
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)	磁吸时间 (sec)	混合速度	体系 ( $\mu$ L)	温度 ( $^{\circ}$ C)
1	3	收集	0	0	5		500	0
2	1	混合	0	4	10	快	700	0
3	2	混合	0	2	5	快	500	0
4	3	混合	0	2	5	快	500	0
5	3	干燥	2	0	0		500	0
6	6	洗脱	0	3	10	快	100	56
7	2	释放					500	0

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 $^{\circ}$ C长期保存。