



核酸提取或纯化试剂 说明书

【产品名称】

核酸提取或纯化试剂

【包装规格】

32次/盒，96次/盒，960次/盒，4800次/盒

【预期用途】

用于核酸的提取、富集、纯化步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。产品组成中不含可与样本特异性结合的抗原、抗体、探针成分。

【检验原理】

本试剂盒提供了一种从拭子样本中提取DNA/RNA的方法。独特的缓冲体系使裂解液中的核酸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、核酸酶和其他杂质，可适用于各种常规操作，包括PCR、荧光定量PCR实验。

【主要组成成分】

预装I型	96次/盒		960次/盒	4800次/盒
	试剂组分	数量	数量	数量
样本板	飞磁裂解液	1块	10块	50块
漂洗板	飞磁漂洗液、磁珠悬浮液	1块	10块	50块
洗脱板	飞磁洗脱液	1块	10块	50块
磁套板	1块		10块	50块
预装II型	32次/盒			
	试剂组分	数量		
样本板	飞磁裂解液	1块		
漂洗板1	飞磁漂洗液、磁珠悬浮液	1块		
漂洗板2	飞磁漂洗液	1块		
洗脱板	飞磁洗脱液	1块		
磁套板	1块			
预装III型	96次/盒		4800次/盒	
	试剂组分	数量	数量	
样本板	飞磁裂解液	1块	50块	
漂洗板1	飞磁漂洗液、磁珠悬浮液	1块	50块	
漂洗板2	飞磁漂洗液	1块	50块	
洗脱板	飞磁洗脱液	1块	50块	
磁套板	1块		50块	

【储存条件及有效期】

4-30℃保存，有效期18个月。

【样本要求】

适用样本类型：拭子。

【自备仪器、试剂】

预装I型：康为CWE9600/CWE960核酸提取仪，和利康源AE2130-96，Purifier HT,Purifier HTS，JW960，JW961，Kingfisher Flex等多种型号提取仪。

预装II型，预装III型：中元96通道核酸提取仪。

【检验方法】

产品与全自动核酸提取仪匹配后可一次性从1-96份样本中提取DNA/RNA。

1. 在样本板每孔中加入400 μ L样本（样本需平衡至室温）。
2. 运行程序，按照仪器提示放入各板。约12分钟后，程序运行结束，将洗脱板的飞磁洗脱液中样本转移至离心管中，-80°C长期保存。