

病毒DNA/RNA提取试剂盒（预分装）

（使用说明书 Ver.1.3.1）

产品说明

- ✧ 从血清、血浆、唾液、口腔拭子或其他保存在保存液中的样本提取到病毒DNA和病毒RNA。
- ✧ 提取到的病毒DNA/RNA可应用于RT-PCR、高通量测序、杂交等实验。
- ✧ 可配合我公司样本保存液在常温下运输样品并且灭活病毒。
- ✧ 本产品适用各种自动提取仪。

产品货号：

TB720-16-kf（16次反应）

TB720-32-kf（32次反应） TB720-96-kf（96次反应）



扫描二维码了解更多产品信息

目录Contents

产品组份 1

操作步骤 1

产品组份

试剂盒组成	16次	32次	96次	保存
96孔板 (磁珠法预分装)	1块	2块	6块	室温
裂解管 (选配)	16个	32个	96个	室温

操作步骤：

提示：所有步骤均在室温下进行

裂解环节：如使用我公司保护剂可按照下述步骤操作。

		DNA/RNA保护剂 (1X)	DNA/RNA保护剂 (2X)
血浆、血清、尿液、唾液、培养物 (全血、细胞悬液)	200 μ l	-----	200 μ l
口腔拭子	-----	400 μ l	-----
组织 (穿刺等样品)	5mg以内	400 μ l	-----
配合样本保存液的采集套装	400 μ l		-----

- ✧ 裂解管破碎后，离心16000g，5min取保护剂上清200 μ l添加到96孔板的裂解孔位中，把各个板子放到相应的位置，打开BindIt软件执行相应程序。
- ✧ 如没有使用我公司保护剂可直接添加200 μ l样本到96孔板裂解孔位中（裂解液在：16次或32次规格的1\7列，96次规格的第1板），把各个板子放到相应的位置，打开BindIt软件执行相应程序。
- ✧ 如样本量小于200 μ l，请使用保护剂（或纯水）将样本补齐至200 μ l。

以下为全自动提取提取步骤

- ✧ 此程序针对TB720磁棒式自动提取仪，如kingfisher flex 96或我公司BrightBOT-96 -32 -16，提取板使用之前，请低速离心或者用手轻轻甩动，使得壁上的试剂落下。

程序设置（参考）：TB720—16-32-kf（16次 \ 32次反应）

裂解加热：开		裂解温度：55℃		裂解终止：步骤二	
洗脱加热：开		洗脱温度：55℃		洗脱开始：步骤六	
	步骤一	步骤二	步骤三	步骤四	
名称	裂解结合	洗涤1	洗涤2	洗涤3	
孔位	1	2	3	4	
等待时间	-	-	-	-	
混合时间	300s	60s	60s	60s	
磁吸时间	60s	60s	60s	60s	
容积	600μl	250μl	250μl	500μl	
速度	快	快	快	快	

裂解加热：开		裂解温度：55℃		裂解终止：步骤二	
洗脱加热：开		洗脱温度：55℃		洗脱开始：步骤六	
	步骤五	步骤六	步骤七		
名称	洗涤4	洗脱	弃磁珠		
孔位	5	6	5		
等待时间	-	300s-	-		
混合时间	60s	120s	120s		
磁吸时间	60s	60s	-		
容积	250μl	50μl	500μl		
速度	快	快	快		

程序设置（参考）：TB720-96-kf（96次反应）

裂解加热：开		裂解温度：55℃		裂解终止：第一板	
洗脱加热：开		洗脱温度：55℃		洗脱开始：第六板	
	步骤一	步骤二	步骤三	步骤四	
名称	裂解结合	洗涤1	洗涤2	洗涤3	
板位	1	2	3	4	
等待时间	-	-	-	-	
混合时间	600s	120s	120s	120s	
磁吸时间	120s	120s	120s	120s	
容积	600μl	500μl	500μl	500μl	
速度	快	快	快	快	

裂解加热：开		裂解温度：55℃		裂解终止：第一板	
洗脱加热：开		洗脱温度：55℃		洗脱开始：第六板	
	步骤五	步骤六	步骤七		
名称	洗涤4	洗脱	弃磁珠		
板位	5	6	5		
等待时间	-	300s-	-		
混合时间	120s	600s	120s		
磁吸时间	120s	120s	-		
容积	500μl	50μl	500μl		
速度	快	快	快		