



StarSpin Fast Virus DNA/RNA Kit

StarSpin 快速病毒 DNA/RNA 提取试剂盒

版本号: V230501

货号: P144
 保存: 常温
 运输: 常温

货号	规格
P144-01	50 rxn

【产品概述】

本试剂盒可从血浆、血清、EDTA 抗凝血、唾液、病毒保存液、组织匀浆液、腹水、培养细胞上清液、脑脊髓液、尿液、脱落细胞悬浮液等样本中快速提取病毒 DNA/RNA。操作简单快捷, 10 min 即可完成操作, 无需使用苯酚和氯仿等有机溶液, 安全无毒。离心吸附柱中采用的玻璃纤维素膜可以高效、专一吸附病毒 DNA/RNA, 同时配合 Buffer 使用可最大限度去除蛋白质等杂质。提取的病毒 DNA/RNA 纯度高, 质量稳定可靠, 可应用于各种常规操作, 包括 PCR、RT-PCR、qPCR 和 qRT-PCR 等实验。

【产品组分】

组分货号	组分名称	P144-01
ZD2108	Buffer VL	20 ml
ZD2015	Buffer GWE1	30 ml
ZD2014	Buffer GWE2	30 ml
ZP1000	Buffer TB	10 ml
ZP1003	Spin Columns with Collection Tubes-RC	50 套
ZP1008	1.5ml Centrifuge Tubes (DNase/RNase-free)	50 个

【保存条件】

常温保存, 保质期 12 个月。

【操作步骤】

1. 液体样本:

- 1) 取 200 μ l 待检样品至一个新的 1.5 ml 离心管 (DNase/RNase-free) 中。
- 2) 向装有待检样品的离心管中, 加入 400 μ l Buffer VL, 盖上管盖, 涡旋振荡混合均匀, 室温放置 5 min。

2. 固体样本

- 1) 将待检组织进行研磨称取 0.02-0.1 g 至一个新 1.5 ml 离心管 (DNase/RNase-free) 中。
- 2) 向装有待检样品的离心管中, 加入 400 μ l Buffer VL, 盖上管盖, 涡旋振荡混合均匀, 室温放置 5 min。

注: 若有未消化完全的组织需 8,000 rpm 离心 1 min, 取上清转移到新 DNase/RNase-free 离心管中。

3. 将混合液体转移到离心吸附柱中 (吸附柱放在收集管中), 8,000 rpm 离心 1 min, 弃收集管中废液。
4. 向吸附柱中加入 500 μ l Buffer GWE1, 12,000 rpm 离心 30 s。弃收集管中废液。
5. 向吸附柱中加入 500 μ l Buffer GWE2, 12,000 rpm 离心 30 s。弃收集管中废液。
6. 将吸附柱放回收集管中 12,000 rpm 离心 1 min。
7. 将吸附柱转移至新 1.5 ml 离心管 (DNase/RNase-free) 中。室温晾干 1 min。
8. 向吸附柱中加入 50-100 μ l Buffer TB, 室温静置 1 min, 12,000 rpm 离心 1 min。收集到核酸保存于 -20°C。若提取 RNA 病毒, 应立即使用或放于 -80°C 待用。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。