天净沙系列

CAT#:211241

低温运输，-20℃保存

天净沙

微量 RNA 助沉剂

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

微量 RNA 助沉剂是一种经去 RNase 处理的，能有效地促进微量 RNA 沉淀回收的大分子聚合物，适用于提取样品中的微量 RNA。它具有下列特点：

1．促进微量 RNA 的沉淀， 其沉淀条件跟常规乙醇或异丙醇 RNA 沉淀相同，故可直接加入到样品中促进微量 RNA 的沉淀和回收。

2．使用多样， 可以在核酸提取的任何步骤中加入，既可以加到提取液中，也可以加到稀释的 RNA 样品中。

3．化学惰性，不影响核酸的 A260/280 光吸收，不影响后续的反应过程(如 cDNA 合成 RT-PCR 和体外转录等)。

4．不含 RNase。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成份	编号	规格	包装材料
微量 RNA 助沉剂	211241	0.5 mL	0.5 mL 绿盖管
使用手册	211241sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备试剂

RNA 样品或微量组织样品

使用方法

一：用于提取微量组织样品中的 RNA（推荐用法）

加入裂解液中使用:按 10-20 μL 本产品/mL 裂解液的比例将本产品加入常用 RNA 提取液(如 TRIzol)中，然后按相应的操作规程直接提取 RNA。如果裂解液中含有 CTAB，则需要在最后醇沉淀时加入，后续处理不变。

二：用于沉淀回收反应体系中的微量 RNA

直接将 5-10 μL 本产品加入待沉淀的 RNA 溶液中，然后按盐/乙醇或盐/异丙醇沉淀 RNA 的经典操作规程沉淀 RNA。

关联产品

微量 DNA 助沉剂