

天
净
沙
系
列

CAT#:140402-100
常温运输及保存

TIANDZ

植物 RNA 提取专用高盐溶液

High-Salt Solution For Precipitation (Plant)

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506
网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

<p>产品及特点</p>	<p>植物 RNA 溶液中常富含多糖、多酚，会阻碍和影响后续实验。本产品主要用于去除植物 RNA 溶液中的多糖、多酚。向已经提取的植物 RNA 溶液中或在使用植物 RNAout (产品编号:3080) 提取植物 RNA 过程中加入本产品，再经过异丙醇沉淀，可以达到去除多糖、多酚的目的，得到高纯度的 RNA。本产品具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品不含 DNase 和 RNase。 2. 经本产品处理后的 RNA 纯度高，可以直接用于 Northern 杂交、斑点杂交、体外翻译、RNA 分解酶的保护分析、RT-PCR、构建 cDNA 文库等各种分子生物学实验。 3. 本产品不能用于小分子量 RNA 中多糖、多酚的去除，会严重影响小分子量 RNA 的回收率。 4. 在处理微量 RNA 样品时，在去除多糖、多酚的同时，RNA 损耗也较大，此时可以添加微量核酸沉淀剂(产品编号：50903)以提高回收率。 									
<p>规格及成分</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>成 份</th> <th>编 号</th> <th>100mL 包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植物 RNA 提取专用高盐溶液</td> <td>140402</td> <td>100 mL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td></td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成 份	编 号	100mL 包装	植物 RNA 提取专用高盐溶液	140402	100 mL	使用手册		1 份
成 份	编 号	100mL 包装								
植物 RNA 提取专用高盐溶液	140402	100 mL								
使用手册		1 份								
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输及保存，有效期一年。</p>									
<p>自备试剂</p>	<p>异丙醇、75%乙醇等</p>									
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 取 0.5 倍 RNA 样品体积的植物 RNA 提取专用高盐溶液，加入到 RNA 样品中，混合均匀。 2. 加入与植物 RNA 提取专用高盐溶液等体积的异丙醇，混合均匀。 3. 室温放置 10 min。 4. 12,000 rpm，4℃离心 10 min。弃上清。 5. 向沉淀中加入 1 mL 经 RNase-free 水配制的预冷的 75% 乙醇。 6. 12,000 rpm，4℃离心 5 min。 7. 弃上清，室温干燥沉淀片刻。 8. 加入适量 RNase-free 水或 TE Buffer 溶解沉淀。 									
<p>注意事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品也适用于采用 AGPC 法中异丙醇沉淀前的提取液。 									

	2. 沉淀不能干燥时间过长，否则RNA很难溶解，干燥至无明显乙醇味即可。
关联产品	植物 RNAout (产品编号:3080) 微量核酸沉淀剂 (产品编号: 50903)