

天
净
沙
系
列

CAT#:131187-1
低温运输, 4℃保存

TIANDZ

Acryl DNA 助沉剂

Acryl DNA_{DOWN}

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>本产品是一种分子生物学级 Acryl 多聚物溶液，在乙醇沉淀 DNA 时加入 5-10μL，即可明显提高核酸沉淀的得率，更可使痕量 DNA 的回收率达到 95~98%，同时可选择性去除短引物(<30bp)片段和 dNTP。本产品具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 明显提高DNA或RNA沉淀的得率和DNA或RNA提取的产率。 2. 本产品无核酸污染也无DNA酶和RNA酶活性。 3. 痕量DNA和RNA(20pg)回收率达95~98%。 4. 不影响酶切、连接、转录、PCR、转化、转染等实验。 5. 不影响电泳和DNA-蛋白相互作用。 			
<p>规格及成分</p>		<p>成分</p>	<p>编号</p>	<p>1 mL 包装</p>
		<p>Acryl DNA 助沉剂</p>	<p>131187</p>	<p>1 mL</p>
		<p>使用手册</p>		<p>1 份</p>
<p>运输及保存</p>	<p>低温运输，4$^{\circ}$C 保存，有效期一年。</p>			
<p>自备试剂</p>	<p>DNA/RNA 溶液等</p>			
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. DNA 或 RNA 沉淀回收： <ol style="list-style-type: none"> 1. 在 1mL RNA 或者 DNA 溶液中加入 4-8μL 本产品，颠倒混匀。 2. 按照标准的乙醇沉淀法来沉淀 RNA 或者 DNA，加入 3M pH5.2 醋酸钠溶液（沉淀 RNA 时应该使用无 RNA 酶处理的溶液）到终浓度 0.3 摩尔（约 1/10 体积），然后加入 2 倍体积的无水乙醇，混匀后室温或者冰箱放置 10-30 分钟，12000 转离心 10 分钟，弃上清，70%乙醇漂洗一遍，去上清，晾干沉淀，将沉淀重新溶解于适量 DEPC 处理水（RNA 沉淀）或者其它如 TE 缓冲液中。 2. DNA 或 RNA 提取： <p>每毫升总 RNA 提取试剂（TRIzol）或者 DNA 提取试剂 DNAzol 中加入 4-8μL 本产品，然后继续按照这些产品的说明书进行后续步骤。推荐使用我公司生产的 RNA 提取试剂动物 RNAout（产品编号：3070）或 DNA 提取试剂动物 DNAout（产品编号：3670）。</p> 			
<p>关联产品</p>	<p>彩色 Acryl DNA 助沉剂（CAT#:131188）</p>			