

天
净
沙
系
列

CAT#:110801-30

常温运输和保存

TIANDZ

天净沙核酸浓缩液

Nucleic Acid Concentration Solution

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>稀的核酸溶液一般可以用乙醇沉淀的方法浓缩，此方法的优点是在浓缩核酸的同时还可以去除盐离子等小分子物质，其缺点是操作步骤较长，容易丢失核酸沉淀。本产品是不需要乙醇沉淀的核酸浓缩剂，它通过反复提取，逐渐去除溶液中的水分，使核酸溶液浓缩。它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作简单快捷，只需离心处理。 2. 回收率高，核酸回收率一般都在95%以上，尤其适合回收珍贵的核酸样品。 3. 浓缩倍数可以自己决定。 4. 既可用于Oligo，也可用于DNA和RNA分子。 5. 既使用于RNA溶液，也使用于DNA。 6. 既可用于单链核酸，也可用于双链。 											
<p>规格及成分</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>30 mL 塑料袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本产品</td> <td>110801</td> <td>30 mL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>110801sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	30 mL 塑料袋包装	本产品	110801	30 mL	使用手册	110801sc	1 份	
成份	编号	30 mL 塑料袋包装										
本产品	110801	30 mL										
使用手册	110801sc	1 份										
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输和保存，有效期一年。</p>											
<p>自备试剂</p>	<p>无</p>											
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据核酸的体积加入等体积的本产品，振荡使溶液充分混匀。 2. 室温12000 g离心30秒，移弃上清。 3. 剩下的下层溶液即为浓缩后的核酸溶液。 <p>注：一次抽提可以使核酸溶液的体积减少20%（以加入浓缩剂的体积为100%），重复上述浓缩步骤直到核酸溶液达到所需要的体积。</p> <p>本方法不能除盐，因此核酸溶液中的盐离子，如果有的话，将随核酸的浓缩而浓缩。</p>											