

天
净
沙
系
列

CAT#:80204-50
常温运输和保存

TIANDZ

柱式 RNA 纯化试剂盒

Column RNACLEAN

使用手册 V1.1

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

产品及特点	<p>本产品用于纯化并回收体外转录得到的 RNA 分子和从各种材料中提取得到的总 RNA，能有效地去除 RNA 样品中污染的杂质。它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可以回收 20 nt 以上的 RNA。 2. 操作简单快速，只需要 5 分钟。 3. 回收率高达 80%以上。 4. 一站式，即开即用，操作简单，用户不需要自备任何试剂。 5. 得到的 RNA 纯度一般都在 1.9 以上，可以用于各种后续实验。 																					
规格及成分		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>大纸盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱式 RNA 纯化溶液 A</td> <td>80204a</td> <td>15 mL</td> </tr> <tr> <td>硅胶膜离心吸附柱（窄口）</td> <td>60911</td> <td>50 套</td> </tr> <tr> <td>通用洗柱液</td> <td>60408</td> <td>50 mL</td> </tr> <tr> <td>RNA 洗脱液</td> <td>71207</td> <td>10 mL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>80204sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	大纸盒包装	柱式 RNA 纯化溶液 A	80204a	15 mL	硅胶膜离心吸附柱（窄口）	60911	50 套	通用洗柱液	60408	50 mL	RNA 洗脱液	71207	10 mL	使用手册	80204sc	1 份		
成份	编号	大纸盒包装																				
柱式 RNA 纯化溶液 A	80204a	15 mL																				
硅胶膜离心吸附柱（窄口）	60911	50 套																				
通用洗柱液	60408	50 mL																				
RNA 洗脱液	71207	10 mL																				
使用手册	80204sc	1 份																				
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。																					
使用方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在 RNA 溶液中加入 9 倍体积的柱式 RNA 纯化溶液 A，颠倒数次充分混匀。注意：如果在 1.5mL 塑料离心管中操作，RNA 溶液的体积不要超过 150uL，否则加入 9 倍体积的溶液 A 后，体积不够。另外，由于会因为非特异性吸附等原因，整个操作会丢失一定量的 RNA，所以 RNA 的起始总量不能低于 5ug。如果低于 5ug 最好加入 5ug 的载体 RNA（如酵母 tRNA 等）。 2. 根据最后体积多少分一次或两次上柱，即将混合液转移到离心吸附柱中。每次转移后 12000 g 室温离心半分钟并保留穿透液（待确认 RNA 回收成功后再弃之）。 3. 加 0.7 mL 通用洗柱液到离心吸附柱中，12000 g 室温离心半分钟并弃穿透液。 4. 再加 0.3mL 通用洗柱液到离心吸附柱中，12000 g 室温离心半分钟并弃穿透液。 5. 干甩半分钟，即将空离心吸附柱和套管 12000 g 室温离心半分钟。 6. 加 30-100 uL RNA 洗脱液到离心吸附柱中，12000 g 室温离心半分钟即得回收的 RNA。 																					
关联产品	酵母tRNA溶液（精提）,5mg/mL（70904B）																					