

天
净
沙
系
列

CAT#:60912-1.5
常温运输及保存

TIANDZ

非酶 RNA 清除剂 2.0

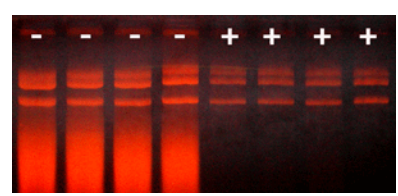
RNA Erasol 2.0

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

产品及特点	<p>本产品为非酶法质粒RNA去除试剂，专用于从DNA溶液中去掉其中的RNA污染。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高效，能去除DNA溶液中70%以上的RNA污染。 2. 经过本产品处理过的样品在硅胶膜上的吸附率比没处理过的样品更高,与柱式硅胶膜离心吸附方法兼容。 			
规格及成分		成份	编号	1.5 mL 包装
		RNAErasol-2	60912	1.5 mL
		使用手册	60912sc	1 份
运输及保存	常温运输及保存，有效期一年。			
自备试剂	水或 TE 缓冲			
使用方法	<p>使用前如果本产品有分层，请冰浴后振荡混匀。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在一干净的离心管中加入含 RNA 污染的 DNA 溶液。 2. 加入 0.1 倍体积的预冷的本产品，充分混匀后冰浴 10 分钟。 3. 65℃水浴直到溶液变浊或出现分层为止（一般需要 1-5 分钟）。 4. 室温 12000-15000×g 离心 2 分钟(不能低温离心)，离心后上层为无色透明，下层为淡蓝色。 5. 将上清(DNA 溶液)转移到新的离心管中。 6. 如果需要，可以重复步骤 3~6。 7. 所得 DNA(上清)可以直接使用。 			
使用效果	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>图注：用柱式质粒DNA_{OUT}提取质粒DNA时，在上柱前用本产品处理裂解液(+)，其余操作不变。上样量为所得DNA量的1/5。显然没经过本产品处理的(-)质粒DNA含有大量的RNA污染。</p> </div> </div>			
常见问题	<p>Q: 本产品与天泽基因的 RNA Erasol-1 有何区别?</p> <p>A: 1.本产品处理过的样品不再需要醇/盐沉淀处理，而 RNA Erasol-1 处理的样品还需要醇/盐沉淀去除 RNA Erasol-1; 2.本产品与柱式硅胶膜纯化方法兼容，而 RNA Erasol-1 不兼容; 3 是本产品不但可以用于去除质粒 DNA 的 RNA 污染，还可以用于去除基因 DNA 的 RNA 污染，而 RNA Erasol-1 只能用于质粒 DNA 样品。</p>			
关联产品	RNA Erasol 1.0 (CAT#:51203-1.5)			

