

天
净
沙
系
列

CAT#:70502-30

常温运输及保存（溶液 C 需要-20℃保存）

TIANDZ

石蜡包埋组织 DNAOUT

PET DNAOUT

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

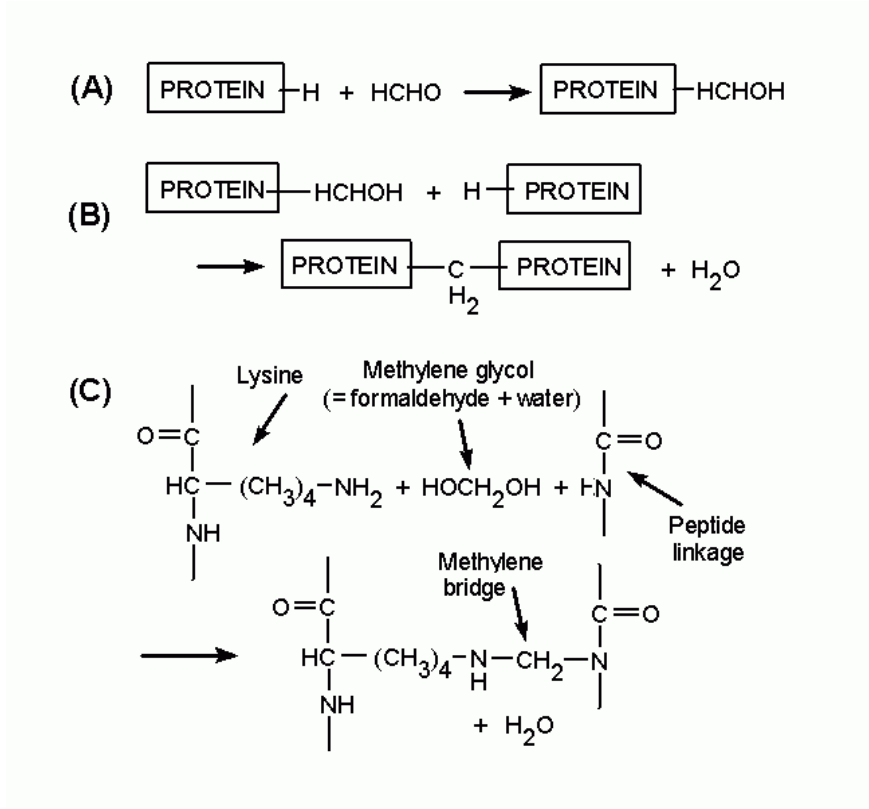
网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

<p>产品及特点</p>	<p>石蜡包埋组织本是珍贵的分子生物学研究材料，但是由于它们的保存时间一般都比较长，很不容易从中提取到高质量的 DNA，存在的主要问题是 DNA 的断裂和脱蜡过程中样品的丢失。本产品是专门用于从甲醛和非甲醛固定的石蜡包埋组织中快提基因组 DNA 的试剂，具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一管式操作，避免了可能的交叉污染和样品 DNA 的丢失。 2. 含一步离心式脱蜡试剂，不需要使用有毒的二甲苯，健康环保。 3. 得到的提取物可以直接用于 PCR 反应。 4. 得到的 DNA 的 OD260/280 一般在 1.6 左右，长度在 0.4-25 Kb 之间，可以直接作为 PCR 模板。 5. 即开即用，客户自己不需要准备额外的试剂。 				
<p>规格及成分</p>		<p>成份</p>	<p>编号</p>	<p>30 次包装</p>	
		<p>溶液 A</p>	<p>70502A</p>	<p>30 mL</p>	
		<p>溶液 B</p>	<p>70502B</p>	<p>3 mL</p>	
		<p>溶液 C</p>	<p>70502C</p>	<p>5 mL</p>	
		<p>使用手册</p>	<p>70502sc</p>	<p>1 份</p>	
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输及保存（溶液 C 需要-20℃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. 将一片常规的石蜡包埋组织切片转移到 1.5 mL 塑料离心管(最好使用螺旋盖离心管)中并加入 1 mL 溶液 A，在振荡器上以最大速度振荡 10 秒。 2. 加入 75 uL 溶液 B，在振荡器上以最大速度振荡 10 秒。 3. 7000g 室温离心 2 分钟，溶液将形成两个相，其中组织切片位于下相。 4. 小心吸弃上层液体。 5. 将离心管放入真空离心机中，7000g 离心，抽干下层的液体，一般需要一小时。 6. 加入 150 uL 溶液 C，55℃保温过夜。 7. 7000g 短暂离心，95℃保温 10 分钟。 8. 7000g 室温离心 5 分钟，转移上清到新的离心管中待用。 9. PCR 检测时，一般在 50 uL PCR 体系中加入 1-5 uL 的模板 DNA。注意:很多时候样品中会有未明的 PCR 抑制物，多加模板反而会抑制 PCR 反应。加入天泽基因的 PCR 				

抑制物清除剂(CAT#:60804)可能会有帮助。

背景资料

甲醛固定组织细胞的分子机制--蛋白质部分



关联产品

一步离心式石蜡清除剂(CAT#:70302-100)