

天
净
沙
系
列

CAT#:131282-250
低温运输, -20℃保存

TIANDZ

4%多聚甲醛-磷酸缓冲液固定液

4% Paraformaldehyde-PBS Fixative 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>本产品是天泽基因自主开发的，专门固定组织和细胞的产品。固定 (Fixation) 的目的是使蛋白质等成分凝固，使组织结构或细胞形态更接近生活状态。使细胞内的蛋白质、抗原等沉淀或固定，定位在细胞内原有位置，终止或减少外源性和内源性分解酶的反应，防止组织因离体时间延长而发生细胞自溶，减少细胞可溶性蛋白质、脂肪和糖类物质的弥散、破坏与丢失。同时也可使组织硬化成形，便于后续的包埋、切片及染色。</p> <p>4%多聚甲醛固定液 (Paraformaldehyde-PBS Fixative Solution) 是目前最常用的固定液之一。对多种组织都具有良好固定能力。多聚甲醛溶液主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水组成，pH 为 7.4，该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定，是免疫组织化学和培养细胞固定中最常用的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。。</p>				
<p>规格及成分</p>		<p>成份</p>	<p>编号</p>	<p>250mL 包装</p>	
<p>运输及保存</p>	<p>低温运输，-20℃保存，有效期一年。</p>				
<p>自备试剂</p>	<p>样品。</p>				
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 对于细胞样品，去除培养液后，按照每六孔板一个孔加入 1 毫升固定液的比例，加入固定液。对于其它样品，加入免疫染色固定液的量都以充分盖住样品为准。通常室温固定 10 分钟即可。也可以 4℃过夜。 对于组织样本固定液必须足量，一般是组织块总体积的 10-50 倍，固定时间视组织块大小而定，一般 48-72h，保证固定液充分渗入组织中。标本浸入固定液后要轻轻摇晃几下,防止标本贴在瓶壁上,影响固定效果!。 继续后续操作。 				
<p>关联产品</p>	<p>PLP 固定液 (131289-250)</p>				