

天
净
沙
系
列

CAT#:131226-250
4℃运输和保存

TIANDZ

Karnovsky 固定液

Karnovsky Fixative

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>Karnovsky 固定液是组织化学中最常用的混合型固定液之一，主要成分含能快速渗透的多聚甲醛和缓慢渗透的戊二醛。它能很好保存组织的抗原性和精细结构，故尤其适用于电镜免疫化学样品的固定。本产品是在 Karnovsky 原始配方的基础上修改而得，它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 既可用于灌注法固定，也可用于浸泡法固定。 2. 渗透能力强，固定均匀，组织收缩小，染色效果好。 3. 适用范围广，可以用于固定从细菌、真菌，植物到动物的各种生物材料。 4. 对原始配方进行了改良，不使用有毒的含砷化合物，减少了对操作者的毒害。 5. 固定的组织经过包埋切片等处理用既可用于光学显微镜检测，也可用于电子显微镜检测。 			
<p>规格及成分</p>		<p>成 份</p>	<p>编 号</p>	<p>250 mL 包装</p>
		<p>本产品</p>	<p>131226</p>	<p>250 mL</p>
		<p>使用手册</p>	<p>1 份</p>	
<p>运输及保存</p>	<p>低温运输、4℃保存，保存期为 1 年。</p>			
<p>自备试剂</p>	<p>样本、蒸馏水等</p>			
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对动物，最好先灌注固定，然后再浸泡固定 10-30 分钟。对植物、真菌、细菌、病毒、原虫等材料，直接采用浸泡法固定。浸泡在 Karnovsky 固定液中的材料可以在 4℃放置 5 年。 2. 固定后的组织洗涤后即可用于包埋、切片、染色、检测等后续操作。 			
<p>关联产品</p>	<p>Zenker 固定液 (CAT: 131223)、Helly 固定液 (CAT: 131224)、Carnoy 固定液 (CAT: 131225)</p>			