

天
净
沙
系
列

CAT#:140105-250
常温运输及保存

TIANDZ

Zamboni 固定液

Zamboni 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>固定液分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。</p> <p>本产品主要由多聚甲醛、饱和苦味酸、磷酸盐等组成，是常用的混合型固定液之一。本产品适用于电镜免疫细胞化学，对超微结构的保存较纯甲醇为优，固定均匀，组织收缩轻微，对细胞的微细结构显示的很清晰，为一种良好的固定液。</p>		
<p>规格及成分</p>		<p>成 份</p> <p>本产品</p> <p>使用手册</p>	<p>大立盒包装</p> <p>250mL（棕色塑料瓶）</p> <p>1 份</p>
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输及保存，保存期为一年。</p>		
<p>自备试剂</p>	<p>乙醇。</p>		
<p>使用方法</p>	<p>按具体实验要求具体操作，以下内容仅供参考。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一般需固定 30~60 分钟。如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过 24h。 2. 固定后组织可稍微流水冲洗或不冲洗直接转入 70%的乙醇脱水，经乙醇脱水后组织留有一点黄色，对染色无影响。 		
<p>注意事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品对人体有一定的损害，请在通风好的环境下小心操作，避免吸入。 2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。 3. 固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10:1。如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。 4. 温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。 5. 取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。 6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。 		
<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）；Karnovsky 固定液（CAT: 131226）</p>		