天净沙系列

CAT#:160227-100
低温运输，4℃保存

TIANDZ

甲醛-乙酸-乙醇（FAA）固定液

Formaldehyde - acetic acid - ethanol 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

<table>
<tr><td>产品及特点</td><td>甲醛-乙酸-乙醇（FAA）固定液，又称标准固定液，万能固定液，适用于一般根、茎、叶、花药、子房组织切片，在植物形态解剖研究上应用极广，但不适用于单细胞及丝状藻类，也不适宜做细胞学研究。此固定液最大优点是兼有保存剂作用，但对染色体的观察效果较差。
本产品由福尔马林（38%甲醛）、冰醋酸、70%酒精配制而成。幼嫩材料用 50%酒精代替 70%酒精，可防止材料收缩。若材料坚硬，可略减冰醋酸，略增福尔马林。若材料易收缩，可稍增加冰醋酸。久置时另加入 5 mL 甘油以防蒸发和材料变硬。本产品固定时间最多 10 小时。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td><table><tr><th>成　份</th><th>编　号</th><th>100 mL 包装</th></tr><tr><td>本产品</td><td>160227</td><td>100 mL</td></tr><tr><td>使用手册</td><td colspan="2">1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>低温运输，4℃保存，有效期为 1 年。</td></tr>
<tr><td>使用方法</td><td>新鲜组织入本固定液浸泡，放 4℃冰箱固定。
对于组织样品，本固定液必须足量，一般是组织块体积的 10-50 倍，固定时间视组织块大小而定，一般 48-72 小时，保证固定液充分渗入组织中。标本浸入组织液后要轻轻摇晃几下，防止标本贴在瓶壁上，影响固定效果。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>Zenker 固定液（CAT：131223）、Helly 固定液（CAT：131224）、Carnoy 固定液（CAT：131225）</td></tr>
</table>