

甲醛-乙酸-乙醇（FAA）固定液

FAA, Formaldehyde-Acetic Acid-Ethanol

---

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](http://www.tiandz.com); 电话: 400-6765278; 电邮: [order@tiandz.com](mailto:order@tiandz.com)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------|
| <b>产品及特点</b> | <p>FAA 固定液又称标准固定液或是万能固定液。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。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。它有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 即开即用。</li> <li>2. 产品稳定性好、可以长期保存。</li> <li>3. 本产品对人体有害，操作时请小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。</li> <li>4. 请穿实验服并戴一次性手套操作。</li> </ol> |             |          |        |
| <b>规格及成分</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 成份          | 编号       | 大纸盒包装  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 甲醛-乙酸-乙醇固定液 | 160227   | 250 mL |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 使用手册        | 160227sc | 1 份    |
| <b>运输及保存</b> | 常温运输，避光保存，有效期一年。                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |        |
| <b>自备试剂</b>  | 无                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |          |        |
| <b>使用方法</b>  | <p>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。</p>                                                                                                                                       |             |          |        |
| <b>说明</b>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可用作固定植物一般组织,但不适用于单细胞及丝状藻类,也不适宜细胞学研究。</li> <li>2. 幼嫩材料用 45%乙醇可防止材料收缩。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。</li> <li>3. 久置时另加入 5ml 甘油以防蒸发和材料变硬。此液又可作保存液。固定时间最多 10h。</li> </ol>                                                        |             |          |        |
| <b>关联产品</b>  | 4%甲醛固定液（4%指纯甲醛）                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |        |