

组织化学系列

CAT#:160201-250  
常温运输和保存

**TIANDZ**

# Susa 固定液

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

<p><b>产品及特点</b></p>	<p>Susa 固定液是由十九世纪德国科学家 Heidenhain 发明的固定液，故又叫 Heidenhain 固定液，Susa 来与德语 Sublimate 和 Saure 的缩写。本产品是常用的混合型固定液，是细胞学及病理学常用的固定剂之一。本产品具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固定快速，小样本固定时间一般需要 2-3 小时，但彻底固定需要 24 小时。</li> <li>2. 对组织结构保存完好。</li> <li>3. 也可用作 10%甲醛固定液固定后的二次固定液。</li> <li>4. 本产品可配制 250mL Susa 固定工作液。</li> </ol>															
<p><b>规格及成分</b></p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>编号</th> <th>小扁盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Susa 固定液溶液 A</td> <td>160201a</td> <td>200 mL</td> </tr> <tr> <td>Susa 固定液溶液 B</td> <td>160201b</td> <td>50 mL</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>160201sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成分	编号	小扁盒包装	Susa 固定液溶液 A	160201a	200 mL	Susa 固定液溶液 B	160201b	50 mL	使用手册	160201sc	1 份		
成分	编号	小扁盒包装														
Susa 固定液溶液 A	160201a	200 mL														
Susa 固定液溶液 B	160201b	50 mL														
使用手册	160201sc	1 份														
<p><b>运输及保存</b></p>	<p>常温运输和保存，有效期一年。</p>															
<p><b>自备试剂</b></p>	<p>95%乙醇</p>															
<p><b>使用方法</b></p>	<p>注意：Susa 固定液中含有汞，故不得使用金属容器，否则极易腐蚀。另外处理废液时请按相关规定执行。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配制适量体积的 Susa 固定液：按照 4:1 的比例将溶液 A 和溶液 B 混合，搅拌均匀，所得溶液即为 Susa 固定液工作液。注：Susa 固定液工作液建议即配即用。</li> <li>2. 标本修块，置入 Susa 固定液工作液内固定 12 ~24 h（根据样品材料、大小不同，固定时间可能会有较大差异，小的材料 1-3 小时即可）。</li> <li>3. 固定后，直接转移到 95%的酒精中脱水。</li> <li>4. 常规方法脱水、透明。</li> </ol>															
<p><b>注意事项</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于 Zenker 固定液中含氯化汞，固定后必须脱汞。</li> <li>2. 本固定液不能用金属容器盛放，组织固定后，也不能用金属镊夹取。</li> </ol>															
<p><b>关联产品</b></p>	<p>Helly 固定液（CAT#:131224）</p>															