

绍丁氏 (Schaudinn's) 液

产品货号: R21645

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

绍丁氏 (Schaudinn's) 液适用于固定有鞭毛的原生动物、植物的精子和游动孢子等。材料如制作涂布装片, 可在40℃下固定10~20分钟。

产品组成:

产品名称	100ml	500ml	保存条件
甲液	99ml	495ml	室温
乙液	1ml	5ml	室温
甲液、乙液在临用前按99:1混合			

固定条件:

1. 迅速渗入组织, 杀死原生质。在杀死的短时期中, 细胞形态不致有所变化。
2. 必须具有渗透力, 对组织各部分的渗透力相等, 可使组织内外完全固定。
3. 尽可能避免使组织膨胀或收缩。
4. 使细胞内的成分凝固或沉淀。
5. 增加细胞内含物的折光程度, 易于鉴别。
6. 增加媒染作用和染色能力。
7. 使组织变硬, 具有一定的硬度。
8. 固定以后能起到保存的作用。
9. 在凝固原生质以后, 增加细胞对于各种穿透的抵抗力, 不致于因以后的处理而使固定的原生质变形。

注意事项:

1. 固定液量: 20倍于材料的体积, 以免固定液被稀释。
2. 选择合适的固定液: 渗透力强的固定液既可以迅速进入组织中, 又不使组织过度收缩或膨胀。
3. 固定的时间要合适:
与材料的大小和温度有关: 材料大则时间长, 材料小则时间短; 温度高则时间短, 温度低则时间长。
经固定的材料如不及时使用, 可以经过90%酒精换到70%酒精中各半小时, 再换入一次70%酒精, 在0-4℃冰箱内可保存半年。经过较长时间保存的材料进行观察前可以换新的固定液再处理一次, 效果较好。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com