

# Maximov 固定液

产品货号：G2520

产品规格：100ml/500ml

## Maximov 固定液用途：

Maximov 固定液主要成分为氯化汞，重铬酸钾，甲醛。与 Zenker 固定液相比，本产品不含铬酸，所以重铬酸钾未被酸化，因此，对细胞浆固定较好。甲醛有促染胞浆的作用，增加对酸性染料的亲和力。

## Maximov 固定液固定时的注意事项：

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。

## Maximov 固定液固定的条件：

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。

## 有效期：

室温，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