

Methacarn固定液

Methacarn固定液的用途:

Methacarn固定液为混合固定液。Methacarn固定液对核内抗原的保存效果较好，适用于某些抗原，癌基因蛋白产物检测的固定。固定时间应根据组织块大小确定，一般室温固定4-24小时。

Methacarn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。

Methacarn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。

有效期：4℃保存，有效期半年。



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