

电镜固定液 (2%中性戊二醛-2%多聚甲醛混合) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8471	EM Fixative Solution(mixed with 2% neutral glutaraldehyde-2% paraformaldehyde)	100ml/500ml 1
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4℃ 避光储存, 有效期 1 年

【概述】

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构, 固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。电镜固定液(2%中性戊二醛-2%多聚甲醛混合)由戊二醛、多聚甲醛、磷酸盐等组成, pH7.4, 该固定液对细胞核、细胞浆的细微结构固定效果好, 经常用于电镜标本的固定。

【使用说明 (仅供参考)】

1. 根据实验具体要求获取新鲜标本。
2. 加入电镜固定液于 4℃ 固定 1 ~ 4h, 稍大标本应适当延长固定时间。
3. 送检或 4℃ 保存。

【注意事项】

1. 电镜固定液有一定腐蚀性, 请在通风较好的环境下小心操作, 避免吸入。
2. 组织取材的厚度不同, 固定时间也不同。常规活检组织比较适合的厚度为 2 ~ 4mm, 一般不超过 6mm。对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
3. 固定液的使用应足量, 一般固定液与组织块的体积比率应大于 10:1。
4. 为保证实验效果, 取出新鲜组织后应及时固定。
5. 为了您的安全与健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。