

Karnovsky 固定液

产品货号 M099

原 理:

固定 (Fixation) 的目的是使蛋白质等成分凝固, 使组织结构或细胞形态更接近生活状态。使细胞内的蛋白质、抗原等沉淀或固定, 定位在细胞内原有位置, 终止或减少外源性和内源性分解酶的反应, 防止组织因离体时间延长而发生细胞自溶, 减少细胞可溶性蛋白质、脂肪和糖类物质的弥散、破坏与丢失。同时也可使组织硬化成形, 便于后续的包埋、切片及染色。该固定液为改良戊二醛固定液, 配制繁琐, pH 要求准确, 电镜标本的固定。

产品包装明细:

产品编号	产品名称	包装
M099	Karnovsky 固定液	100ml

使用说明:

对于细胞样品, 去除培养液后, 按照每六孔板一个孔加入 1 毫升固定液的比例, 加入免疫染色固定液。对于其它样品, 加入免疫染色固定液的量都以充分盖住样品为准。通常室温固定 10 分钟即可。也可以 4℃ 过夜。

对于组织样本固定液必须足量, 一般是组织块总体积的 10-50 倍, 固定时间视组织块大小而定, 一般放 4℃ 冰箱固定 48-72h, 保证固定液充分渗入组织中。

保存条件:

2-8℃ 保存, 12 个月有效。

注意事项:

固定液含戊二醛和多聚甲醛, 有毒, 请注意适当防护。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。