
8%组织细胞固定液 Paraformaldehyde, 8%

产品编号: C01-06003

保存条件: 4℃保存, 一年有效。

产品介绍: 产品简介:

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。固定液分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等, 较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

多聚甲醛溶液(8% PFA)主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水组成, 该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定, 是免疫组织化学和培养细胞的固定液之一, 它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

使用方法:

组织固定: 室温或4℃浸泡固定2-24h, 用缓冲液漂洗后即可树脂包埋用于组织切片。

切片固定: 室温或4℃固定10min-2h, 视切片厚度而定, 用缓冲液漂洗后即可用于染色。

细胞固定: 室温或4℃固定10-30min, 用缓冲液漂洗后即可用于染色。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 此产品仅供研究, 不用于临床诊断。