

多聚甲醛溶液(4% PFA,电镜专用)

摘要

组织和细胞常用的固定液

产品介绍

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(4% PFA,电镜专用)主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水组成, pH 为 7.4, 适合于绝大多数组织和细胞的电镜固定,是免疫组织化学和培养细胞固定中常用的固定液之一,它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。