

PLPD 固定液

摘要

又称过碘酸钠-赖氨酸-多聚甲醛-重铬酸钾固定液,尤其适用于免疫电镜中保护抗原性和超微结构。

产品介绍

又称过碘酸钠-赖氨酸-多聚甲醛-重铬酸钾固定液,尤其适用于免疫电镜中保护抗原性和超微结构。主要由赖氨酸、磷酸氢二钠、高碘酸钠,重铬酸钾等组成,对保存抗原性有很好的作用。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。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变,从而使酶失活。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。