

福尔马林固定液(10%)

摘要

又称 4%甲醛水溶液(FA),常规组织细胞固定

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。固定液主要分为醛类固定液、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。

福尔马林固定液(10%)主要由甲醛、去离子水组成,该固定液适合于绝大多数组织的固定。