

Millonig 缓冲福尔马林(10%)

摘要

组织固定,更有利于保护超微结构

产品介绍

组织固定,更有利于保护超微结构该法为 Carson 改良法,主要由甲醛、磷酸盐等组成,其福尔马林含量为 10%。

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。

Millonig 缓冲福尔马林(10%)主要由甲醛、磷酸二氢盐混合而成,调至 pH7.2~7.4,该固定液更适合保护超微结构。