

## 戊二醛固定液(2%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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、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。戊二醛固定液会引起蛋白质 $\alpha$ -螺旋结构变形，不利于过氧化物酶染色，速速度快，渗透力差。

戊二醛固定液(2%)主要由戊二醛、磷酸盐等组成，pH 值 7.2~7.4，该固定液对细胞核、细胞浆的细微结构固定效果好，是最常用的标准戊二醛固定液，经常用于电镜标本的固定。