

中性福尔马林固定液(10%)

【货号】 BL-G001

【规格】 500mL

【保存】 室温，避光保存，12 个月有效。

【产品简介】

中性福尔马林固定液(10%),是医学实验室作为组织标本检验时的专用组织固定剂及防腐剂,广泛用于医院手术室、胃镜室、病理科等实验室,是一种标准化、规范化的常用组织固定液。它使用简便,安全省力,有利于广大操作者的身心健康及环境保护。

【原理与用途】

本品为醛类固定液，是一种交联性组织固定剂，主要通过使蛋白质分子发生交联而产生固定作用，能使细胞内物质尽量保持其生活状态时的结构和位置。本品采用磷酸氢二钠、磷酸二氢钠调节其 pH 值至中性（7.2~7.4），能最大限度地保护组织抗原。主要用于组织标本的保存、固定和防腐。

【性状与成份】

本品为无色澄明液体，有刺激性特臭；由甲醛、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠、蒸馏水组成，为即用性溶液。渗透力强，固定均匀，对组织收缩小，固定效果好。

【使用方法】

将生物组织标本直接浸入固定液中，固定液用量应为标本体积的 5~10 倍。小标本固定 1~2h，大标本固定 20h 以上。

【注意事项】

- 1、中性福尔马林固定液(10%)有一定刺激性和腐蚀性，请在通风较好的环境下小心操作，避免吸入。
- 2、温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
- 3、取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。