FAS 眼球固定液

FAS Eye Fixative

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。

眼球组织结构特殊，眼球壁各层组织软硬程度相差悬殊，且各层次间连接性差，用常规固定液固定的组织在后续脱水过程中易造成眼球变形，球壁各层次结构分离，尤其是视网膜极易脱离。针对眼球结构特点，本公司专门开发了一款眼球固定液，其有效成分为冰醋酸、甲醛、无水乙醇和生理盐水等，因此又称 FAS 眼球固定液。经该固定液固定的眼球组织结构完整，无视网膜脱落、碎裂现象，获得高质量的眼球组织切片。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

操作步骤:(仅供参考)

1. 组织新鲜取材，置于 10-20 倍体积的 FAS 眼球固定液中 2-8℃ 固定 24-48h。
2. 进行后续脱水包埋操作。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存温度：RT 避光，效期 1 年。