FAS 眼球固定液

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0286	FAS 眼球固定液	500mL

产品简介：

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，本公司在常规方法基础上进行技术改进，研发生产了眼球固定液，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。

保存条件:

常温避光保存，1 年有效。

产品使用：（仅供参考）

1. 将新鲜眼球组织取下后用生理盐水冲洗，迅速放入眼球固定液中，固定液体积以完全浸没眼球且眼球能自由移动为准，一般应为眼球体积的 10 倍以上。
2. 固定时间为 4℃条件下 4 ~24 h。根据眼球大小，可做调整。一般小眼球(如小鼠)固定 4 ~8 小时，大眼球(如大鼠/兔)固定 8 ~24 小时，避免过度，防止角膜脱水收缩。

注意事项：

1. 请在通风良好的环境下使用，并做好防护，避免吸入。
2. 固定液体积需充足，装固定液的容器不能太小，确保眼球能自由悬浮在固定液中，不要受到积压，否则会影响组织结构完整性。
3. 用完后请及时拧紧瓶盖，防止有效成分挥发。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！