

# 眼球固定液

货号：HK2011

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
眼球固定液	HK2011	100mL	12 个月

## 【产品简介】

组织病理学中，组织必须先经过及时有效的固定才能完成随后的包埋及切片。组织固定的作用在于保持组织、细胞的固有形态和结构，防止细菌的腐蚀和组织细胞的自溶，保存细胞内固有的物质，使细胞内蛋白质凝固，尽量减少或终止内源性及外源性酶的反应，使细胞或组织基本上保持与生活时的物质一样，可组织一定程度硬化，便于组织的修切。对于某些具有传染性的标本，能防止疾病的扩散；保存好大体标本。最后，固定还可增强染色的作用。

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，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，可获得高质量的眼球组织切片。本产品有效成分为冰醋酸、甲醛、无水乙醇和生理盐水。

## 【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
眼球固定液	乙醇、甲醛、冰醋酸、生理盐水	100mL

## 【储存与运输】

常温运输；阴凉干燥处保存，避免阳光直射，有效期 12 个月。

## 【使用方法】

将新鲜眼球组织取下后迅速放入眼球固定液中固定 24 h，眼球体积过大可左右或上下开窗，固定液快速渗透，眼球内外压平衡，保持眼球外形，使眼球内组织快速固定。。

## 【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。