

脂肪专用固定液

货号：HK2008

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
脂肪专用固定液	HK2008	100mL	24个月

【产品简介】

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，防止细菌的侵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存活时的物质一样，还能使组织硬化，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。固定还可增强染色的作用。

脂肪组织含有大量脂滴，若没有及时有效固定，在石蜡制片过程中易出现脂肪细胞膜破损，导致脂肪细胞结构不完整。在冰切制片及脂肪染色过程中，易出现脂滴移位现象。本产品专门用于脂肪组织的固定，能够及时有效的固定脂肪，解决上述制片问题，制备质量良好的脂肪石蜡切片及冰冻切片。主要成分为甲醛、冰醋酸及少量乙醇。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
脂肪专用固定液	甲醛、冰醋酸、乙醇	100ml

【储存与运输】

常温保存与运输，有效期 24 个月。

【使用方法】

将新鲜脂肪组织取下后放入脂肪专用固定液中固定 24 h 以上，固定液体积以完全浸没组织且组织能自由移动为准。因脂肪组织密度小，可在固定容器表面塞入适量脱脂棉球，使脂肪组织沉入固定液中，得到充分固定。

【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. 用完后请及时拧紧瓶盖，防止有效成分挥发。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。