

睾丸固定液

货号：HK2006

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
睾丸固定液	HK2006	100mL	24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，减少或终止内源性及外源性酶的反应，使细胞或组织基本保持与存活时的物质一样，还能使组织硬化、亲和染色，便于后续的切片染色诊断。

本固定液专门用于动物睾丸组织的固定，渗透快且可保持组织结构完整，同时较好保留大部分抗原，不影响细胞核的染色，不影响 IHC 或 IF 检测。本产品主要成分为甲醛溶液、乙醇及冰醋酸。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
睾丸固定液	甲醛、乙醇、冰醋酸	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 24 个月。

【使用方法】

1. 小鼠睾丸组织取下后立即投入足量固定液中，室温固定 20-24 h，然后转入 70%乙醇保存。
2. 大鼠及其他动物的睾丸组织较大，为了确保渗透彻底，可用针在外层膜上轻轻扎若干孔后投入到足量固定液中，固定 20-24 h，尽量不要超过 48 h，然后转入 70%乙醇保存。

【注意事项】

1. 请在通风良好的环境下使用，并做好防护，用完请拧紧瓶盖，避免吸入。
2. 组织固定时间需控制在 48 h 以内，然后转入 70%酒精保存或运输，否则可能影响组织结构或蛋白的免疫检测结果。
3. 本试剂仅供科研。