

# 环保型 GD 固定液

货号：HK2013

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
环保型 GD 固定液	HK2013	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。甲醛是最常用的一种固定剂，穿透力强、固定均匀、组织收缩小、硬度适当，适用于绝大多数组织样本的固定。

本产品为环保型 GD 固定液，专门用于肌肉组织的固定。相较于常规固定液，本固定液可改善肌肉组织裂片的问题，获得高质量的肌肉组织切片。主要成分为福尔马林、冰醋酸及无水乙醇。

## 【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
环保型 GD 固定液	福尔马林、冰醋酸、无水乙醇	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】

新鲜取材的肌肉组织迅速投入到固定液中，组织与固定液体积比不小于 1:10。

室温固定 6-24 h 左右即可。

## 【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。