

超分辨率显微专用固定液

货号：HK2066

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
超分辨率显微专用固定液	HK2066	100ml/500ml	12 个月

【产品简介】

乙二醛是一种比甲醛或戊二醛更小的分子。它可快速渗透细胞/组织，固定蛋白，比甲醛更好地保持细胞形态。

超分辨率显微专用固定液，多用于免疫电镜及超分辨率显微样本固定；产品分装于两个瓶中提供：组分 A (92 mL) 和组分 B (8 mL)，含有无水乙醇、乙二醛溶液、乙酸和水，工作液浓度为3% (W/V) 乙二醛、20% (V/V) 乙醇和0.75% (V/V) 乙酸，pH 4.5 @25°C。

【产品组成】

产品目录	主要成分	100ml	500ml
超分辨率显微专用固定液 A 液	无水乙醇、乙酸	92ml	460ml
超分辨率显微专用固定液 B 液	乙二醛	8ml	40ml
超分辨率显微专用固定液 C 液	氢氧化钠	8ml	40ml

【储存与运输】

冷藏运输；-20°C 储存，有效期 12 个月，即配即用，剩余固定液可冷冻保存一个月。

【使用方法】

在空瓶中加入溶液 A 和溶液 B，将两种溶液旋晃在一起，然后加入溶液 C 调 pH 值为 4.5。一旦混合，为保证效果请立即使用该溶液。要固定细胞/组织，请将细胞/组织在室温下孵育约 10 分钟。

【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. 为确保固定液充分渗透组织，取材组织厚度适中，并确保固定液用量足够。
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。