

# OCT 包埋剂

货号：HK2061

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
OCT 包埋剂	HK2061	110mL	24个月

## 【产品简介】

OCT 包埋剂是一种聚乙二醇和聚乙烯醇的水溶性混合物，已广泛用于组织冰冻切片的制备，组织经 OCT 包埋剂包埋后可以支撑组织，增加组织的连续性，减少皱褶及碎裂。由于 OCT 混合物是水溶性的，切片在水中漂洗后即溶解，在后续染色中不会增加背景染色，是非常理想的冰冻切片制作介质，因此又称为 OCT 冰冻切片包埋剂。

## 【储存与运输】

常温保存与运输，有效期 24 个月。

## 【使用方法】

1.  $-80^{\circ}\text{C}$  保存的组织提前 30 min 置于  $-20^{\circ}\text{C}$  缓慢解冻。如果是固定的组织需经梯度蔗糖溶液脱水。
2. 准备好的组织放在样本托（冰冻切片专用耗材）上滴加 OCT 包埋剂包裹组织（使需要切片的那一面朝上），然后连同样本托迅速放入快速制冷架或冰冻切片舱内，冷冻 20 min 左右即可切片。

## 【注意事项】

1. 滴加 OCT 包埋剂包埋组织时要均匀，不要留有气泡，若产生气泡，可借助工具挑出气泡。
2. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。