

## OCT 包埋剂

产品编号： AFIHC041

产品规格： 110ml

产品描述： OCT 包埋剂英文全称： **optimal cutting temperature compound**，是一种聚乙二醇和聚乙烯醇的水溶性混合物，已广泛用于免疫组化实验室中，其用途是在冰冻切片时支撑组织，以增加组织的连续性，减少皱折及碎裂。又因 OCT 混合物为水溶性，故在漂片时可溶于水，所以在以后的染色中不会增加背景染色。利用 OCT 混合物（**optimal cutting temperature compound**）预先浸润组织，然后再进行恒冷箱切片，使切片质量得到改善。

保存温度： 室温保存，两年有效。

### 制品内容：

Catalog No.	AFIHC041
OCT 包埋剂	110 ml

### 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 本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断或治疗。
- 3 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 操作步骤：

- 1 -80℃保存的组织提前 30 min 置于-20℃缓慢解冻；如果是固定的组织需经梯度蔗糖溶液脱水；
- 2 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）；
- 3 然后连同样本托迅速放入快速制冷架或冰冻切片机舱内，冷冻 20 min 左右即可切片。

