

OCT 冷冻切片包埋剂

OCT Frozen Section Embedding Reagent

使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

目录编号	包装规格
P466-01	110mL

储存条件: 室温运输和避光保存, 保质期 2 年。

产品介绍: OCT 包埋剂是一种聚乙二醇和聚乙烯醇的水溶性混合物, 已广泛应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。

使用方法(仅供参考):

1. 将 -80℃ 保存的组织提前 30min 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. 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机舱内, 冷冻 20min 左右即可切片。

注意事项:

1. 滴加 OCT 包埋剂包埋组织时要充分均匀, 不要留有气泡, 否则会影响切片质量。
2. 样本包埋时需注意切面的位置和样本的摆放。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。
4. 本产品仅限专业人士的科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注