



OCT 包埋剂

版本号: V1.0-202205

一、产品规格

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---------|---------------|--------|
| OCT 包埋剂 | BLRE105-110ML | 110 ML |

二、产品情况

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。

三、储存运输

常温保存与运输，有效期 24 个月。

四、使用说明

- (一) -80°C 保存的组织提前 30 min 置于 -20°C 缓慢解冻。如果是固定的组织需经梯度蔗糖溶液脱水。
- (二) 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。

五、注意事项

- (一) 滴加 OCT 包埋剂包裹组织时要均匀，不要留有气泡，会影响切片质量。
- (二) 包埋时需注意切面的位置和样本的摆放。
- (三) 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。

本产品仅供科研使用，不得用于临床诊断！