

OCT 冰冻切片包埋剂

产品简介:

OCT 冰冻切片包埋剂, 简称 OCT 包埋剂, 是一种含有聚乙二醇和聚乙烯醇的水溶性混合物, 目前已广泛用于免疫组化实验中, 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。又因包埋液为水溶性, 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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	DZ2000	Storage
OCT 冰冻切片包埋剂	120ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

方法一:

- 1、将放在蔗糖溶液中的组织块取出, 放入 20g/L 蔗糖与 OCT 包埋剂 1: 1 体积比例混合液中, 室温浸泡 2h。
- 2、移入 OCT 包埋剂中室温浸泡 4h, 更换新的 OCT 包埋剂, 室温浸泡 6h。
- 3、将标本置于托物台, 用恒冷箱切片机切片(一般为-22℃), 片厚 10μm, 贴于预处理的载玻片上, -20℃冰箱保存。

方法二:

- 1、设置恒温冷冻切片机的运行温度在-25℃~-30℃范围内。
- 2、在样本夹/盘的表面涂一层包埋剂, 然后将组织轻轻按压在样本夹/盘上指定的位置, 在组织的周围适当的补加包埋剂, 将样本冷冻到适合的切片温度。

注意事项:

- 1、切片易碎可能因为冷冻过快或标本太大。
- 2、组织或包埋块从支架脱落, 可能因为包埋剂不足或组织在包埋剂中的位置过偏。
- 3、组织向前推进但不能顺利切片, 可能因为刀和组织未固定紧或刀的角度不合适或组织未完全冷冻。
- 4、切片卷曲可能因为 Anti-roll plate 不干净或切片太薄或刀钝。
- 5、切片撕裂可能因为组织过分冷冻或刀口受损或不洁。
- 6、切片融化可能因为冷室和刀的温度不正确。
- 7、刀上有雾, 可能因为切片机开盖时间过长。
- 8、切片粘在 Anti-roll plate, 可能因为温度不正确或 Anti-roll plate 不洁。
- 9、切片歪向一侧, 可能因为刀口钝或受损或 Anti-roll plate 受损。
- 10、切片从玻片脱落, 可能因为没用玻片粘附剂或切的是固定组织、脂肪含量高的标本, 操作粗糙。
- 11、切片水平裂痕, 可能因为切片时标本太冷。
- 12、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 24 个月有效。常温运输, 15℃~35℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0048	肥大细胞染色液(醛品红-橙黄 G 法)
DA0098	迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)
DA0800	抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)
DA1203	精子核蛋白染色液(伊红-苯胺蓝法)
DB0057	软骨染色液(甲苯胺蓝法)
DB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
DC0023	网状纤维染色液(改良 Gordon-Sweets 法)
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DC0066	改良 Weigert 弹力纤维染色液
DC0080	Russell 改良 Movat 五色套染染色液
DD0002	EDTA 脱钙液(10%)
DD0008	Plank-Rychlo 脱钙液
DD0210	快速脱钙液(组织病理专用)
DE0038	α -乙酸萘酚酯酶染色液(α -NAE 法)
DF0010	Bouin's 固定液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DF0220	眼球固定液
DF0420	致畸试验固定液(骨骼检查)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DG0041	阿利新蓝染色液(pH2.5)
DG0075	纤维素染色液(改良 MSB 法)
DG0100	改良 Hale 胶体铁黏多糖染色液
DH0110	苏木素-伊红(HE)高清恒定染色试剂盒(高清恒染)
DJ0010	普鲁士蓝染色液(DAB 增强法)
DK0009	Luxol Fast Blue 髓鞘染色液
DL0011	改良油红 O 染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DM0310	卡尔科弗卢尔荧光增白剂
DP0045	植物超氧阴离子染色液(NBT,pH7.4)
DP0412	木质素染色液(间苯三酚法)
DP0521	植物胼胝质染色液(苯胺蓝荧光染色法)
DP1218	植物组织透明液(快速)
DS0001	钙盐染色液(茜素红 S 法)
DZ2000	OCT 冰冻切片包埋剂
DZ2013	环保脱蜡液
DZ2024	油镜油/浸镜油
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液 (50 $\times$)