

Embedding Matrix for Frozen Sections

冷冻切片包埋剂

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|--------|---------|-------|
| BL557A | 冷冻切片包埋剂 | 125ml |

产品简介:

冰冻切片包埋剂是一种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。

产品特点:

1. 液面清晰可见，易于使用
2. 品质优良，粘稠度高
3. 便捷瓶口设计
4. 染色前在载玻片上易于溶解
5. 粘度高，确保组织与固定器有很强的黏附性，在溶剂为液体的情况下，可以适当移动标本的固定方向
6. 冻结迅速，使晶体形成的伤害最小
7. 可作为浸润性溶剂，用于切割容易破裂的组织，如大脑等

使用方法:

方法一:

- 1、将放在蔗糖溶液中的组织块取出，放入 20g/L 蔗糖与包埋剂 1: 1 体积比例混合液中，室温浸泡 2h。
- 2、移入包埋剂中室温浸泡 4h，更换新的包埋剂，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-22℃），片厚 10 μ m，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-10℃~-25 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。

保存方法:

室温保存，2年有效。