

## Embedding Matrix for Frozen Sections

### 冷冻切片包埋剂

产品编号: PL0060

规格: 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 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-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。

