

## Embedding Matrix for Frozen Sections

### 冷冻切片包埋剂

产品编号	产品名称	规格
BL1674A	OCT冷冻切片包埋剂,透明	118ml
BL5925A	OCT 冷冻切片包埋剂,红色	118ml
BL5926A	OCT 冷冻切片包埋剂,黄色	118ml
BL5927A	OCT 冷冻切片包埋剂,蓝色	118ml
BL5928A	OCT 冷冻切片包埋剂,橙色	118ml

#### 产品简介:

冷冻切片包埋剂 (Embedding Matrix for Frozen Sections), 又称 OCT 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。又因包埋剂为水溶性, 故在漂片时可溶于水, 所以在后续的染色中不会增加背景染色。

#### 产品特点:

- 优异的水溶性, 不影响组织样本的后续染色
- 高粘度, 为组织提供良好的支撑; 未完全凝固时还可以适当移动标本的固定方向
- 冻结迅速, 可最大程度减少晶体形成对组织的潜在伤害
- 可作为浸润性溶剂, 用于切割容易破裂的组织, 如大脑等
- 采用透明包装, 便于实时观察液面状况
- 优化的瓶口设计, 操作便捷并保证了试剂的安全密封保存

#### 使用方法:

- 1、设置恒温冷冻切片机的运行温度在-10°C~25°C范围内。
- 2、在样本托的表面涂一层包埋剂, 然后将组织轻轻按压在样本托上指定的位置(组织需要切片的那一面朝上), 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、滴加包埋剂包埋组织时要均匀, 尽量不要有气泡。
- 2、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件:

室温保存, 2年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.  
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

