

Embedding Matrix for Frozen Sections

冷冻切片包埋剂

产品编号	产品名称	规格
BL1674A	冷冻切片包埋剂	118 ml

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℃~-25℃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。

