



OCT 冷冻切片包埋剂

产品描述

冷冻切片包埋剂是一种用于生物组织低温快速包埋的试剂。它能够在较低温度下迅速凝固，其冰冻速度和软硬韧度与组织细胞相近，从而为后续制备组织冷冻切片提供稳定的支撑，以增加切片的连续性、减少褶皱及碎裂。

本品主要由聚乙烯醇、聚乙二醇、着色剂和纯化水组成。用于对离体病灶组织进行包埋，包埋后的组织可用于后续病理分析。

订购信息

产品名称	货号	规格
OCT 冷冻切片包埋剂	AC28L458	120mL

运输与保存

常温运输。常温密封保存，有效期 24 个月。

使用方法

➤ **样本要求：**组织和培养细胞的冰冻切片样本：

- 新鲜组织可直接进行冷冻包埋，未用完的包埋组织块不能保存。
- 经组织固定液（10%甲醛或 4%多聚甲醛）室温 2~10min 固定过的组织（可长期冰冻保存）。
- 培养细胞，经 800g 离心 10min 收集后的细胞沉淀块。

➤ **使用方法**

- 预处理：设置恒温冷冻切片机的的工作温度在-15°C-25°C（一般-22°C），并将待切片样本置于冷冻室内平衡 20min，注意-80°C保存的样本须平衡至 30min 以上。
- 包埋：在样本托上涂上一薄层包埋剂，放入样本，再加适量包埋剂浸没样本，避免产生气泡。
- 冰冻：将样本托置于切片机冷冻室的平台上，迅速冷冻，直至样本和包埋剂冷冻完全。
- 切片：将样本托固定在切片机的组织卡盘上，按常规操作进行切片。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 本产品仅用于体外诊断，应由经过培训的专业技术人员按照使用说明操作。
- 使用前应仔细阅读说明书及产品包装标识，包埋剂有污染迹象或超过有效期不得使用。
- 严格遵循样本后继实验室检测操作规范，避免引起错误或无法断定的结果。
- 产品使用后，应严格按照实验室废弃物处理程序做无害化处理。

相关产品推荐

通用型组织细胞固定液（4%多聚甲醛）（货号：AC28L112）

抗荧光淬灭剂（货号：AC28L512）