

结晶紫染色液

产品描述

结晶紫染色液（0.05%）可将细胞核染为深紫色。整个染色过程少于 1h。

订购信息

产品名称	货号	规格
结晶紫染色液	AS11L112	100mL

运输与保存

常温运输。常温避光保存，有效期 12 个月。

使用方法

1. 对于贴壁细胞（以 6 孔板为例）

- 用 6 孔板培养细胞。
- 将 6 孔板置于冰上，使用预冷的 4℃ PBS 漂洗细胞 2 次。
- 使用预冷的 4℃ 100%甲醇固定细胞 10min。确保甲醇完全覆盖细胞以获得均匀的固定效果。
- 从孔板中吸出甲醇，如果需要暂时停止实验，可加入含 50%甘油的 PBS 覆盖细胞。用封口膜或保鲜膜包裹 6 孔板，置于 4℃冰箱中，可保存一周。
- 将细胞从冰上取出，回到室温平衡后，加入适量结晶紫染色液覆盖细胞，在室温下孵育 10min，弃去结晶紫染色，结晶紫染液可重复使用。
- 用蒸馏水多次漂洗细胞，直至洗液中不再有残留的结晶紫。确保去除多余染料，避免背景干扰。
- 显微镜镜检。

2. 对于悬浮细胞：可参考贴壁细胞的处理方法。

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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 用移液管吸染液时，避免接触细胞；
- 第一次使用本试剂盒时建议先取 1-2 个样品做预实验。

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）