

尼氏(Nissl)染色液

产品货号: R23770

产品规格: 100ml

产品简介:

尼氏染色法是一种经典的核酸染色法,通常用于多聚甲醛、甲醛或者石蜡切片中神经元胞质中尼氏小体的染色。

尼氏染色液的有效成分是甲酚紫,甲酚紫可以和RNA或DNA结合,因而尼氏染色还可以染色粗面型内质网及细胞核。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
组分A: 尼氏染色液 (1g/L)	100ml	室温, 避光

操作步骤:

- 样品制备:
 - 培养中的细胞: 用4%多聚甲醛固定细胞10-20分钟,然后用蒸馏水漂洗两次,每次2-5分钟。
 - 冰冻切片: 用蒸馏水洗涤切片两次,2-5分钟。
 - 石蜡切片: 按照标准的实验操作过程进行脱蜡、水化后,用蒸馏水漂洗2分钟。
- 尼氏染色: 加入适当体积的尼氏染色液(组分A),室温孵育10-30分钟。
注意: 最佳的染色时间及浓度,根据细胞类型以及实验目的的不同而不同。
- 用蒸馏水洗涤两次,每次2-5分钟。
选做: 用蒸馏水漂洗细胞后,根据实验目的可进行乙醇固定,二甲苯透明等。
- 显微镜下观察分析。

有效期: 12个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com