

Nissl染色试剂盒

200ml WLA128

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 Nissl染色试剂盒

产品概述 本Nissl染色试剂盒 (Nissl Staining kit) 是神经细胞学使用的染色液，可用于石蜡冰冻切片等。

Nissl染色液其主要成分为甲酚紫，染色后呈蓝紫色，常用于显示脑或脊髓的基本神经结构，Nissl小体大且数量较多，说明神经细胞合成蛋白质的功能较强，反之神经细胞受损时，Nissl小体的数量减少或消失。

本产品具有操作简单，染色稳定，适用范围较广等特点。

包装信息

试剂名称	WLA128	保存条件
试剂 A	100ml	常温，避光
试剂 B	100ml	常温

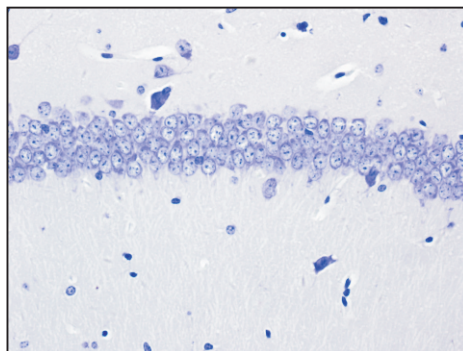
注意事项

1. 需将组织固定充分，固定可采用乙醇或中性甲醛溶液。
2. 染色后的样本需尽快拍照，染色后的切片避光保存。
3. 染色实验结果与操作熟练度有关，请预先摸索实验条件。
4. 请穿实验服并戴一次性手套进行操作。

操作流程

1. 组织固定于乙醇或中性甲醛溶液中，常规脱水包埋。
2. 切片厚度为4-6 μ m左右，常规脱蜡至水。
3. 将切片上的组织用组化笔圈出，滴加试剂 A，于室温浸染10min-30min，可根据样本的大小进行相应调整。
4. 蒸馏水冲洗。
5. 将切片滴加试剂 B分化数秒至显微镜下观察至背景接近于无色，尼氏小体清晰。
6. 无水乙醇脱水，二甲苯透明，中性树脂封片。

产品图片



Nissl染色液 (WLA128) 对大鼠海马组织染色结果