

LFB染色试剂盒

产品货号: R23722

产品规格: 4×20ml/4×100ml

产品用途:

主要用于神经髓鞘组织染色。

产品原理:

髓鞘是包裹在神经轴突外面的管状鞘结构，呈节段性，髓鞘染色在病理诊断中有一定意义，很多疾病都可以引起髓鞘的变化，如果髓鞘发生病变，染色后观察发现髓鞘形状不规则，显著减少或消失。

产品组成:

产品名称	4×20ml	4×100ml	保存
试剂(A): 髓鞘染液	20ml	100ml	室温，避光
试剂(B): 分化液	20ml	100ml	室温，避光
试剂(C): 分化液	20ml	100ml	室温，避光
试剂(D): 伊红染液	20ml	100ml	室温，避光

注：需自备无水乙醇、二甲苯、中性树胶等。

染色步骤:

1. 石蜡切片常规脱蜡至水（冰冻切片省略这步）。
2. 试剂(A)染液先于65℃烘箱加热30min后，组织切片于试剂(A)浸染4h，此步骤也是于65℃恒温加热浸染。注意加盖，避免染液蒸发。
3. 取出，冷却至室温后，用自来水轻洗，直至玻片流水为无色。
4. 切片放入试剂(B)分化3-5s后，直接快速放入试剂(C)分化5-10s。重复此两个分化步骤，边镜检边分化，直至镜检时髓鞘呈蓝色，背景淡蓝或无色，水洗终止分化。
5. 切片入试剂(D)浸染3-5min，无水乙醇中漂洗1min。（选做）
6. 切片经3缸无水乙醇，每缸5min → 直接放入二甲苯2缸，每缸5min透明后，滴加中性树胶封片剂封片。

结果判读:

髓鞘呈蓝色，背景呈淡红色。

注意事项:

1. 试剂(A)染液预热程度对着色有一定影响。
2. 确保在4h染色时间，试剂(A)是足量不会干片。
3. 分化时需边分化边镜检，每次分化时间不宜过长。

保存条件: 室温避光，有效期12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com