

髓鞘染色液（丽春红G法）

产品货号：R23466

产品规格：4×50ml/4×100ml

产品简介：

髓鞘(Myelin Sheath)是包裹在神经细胞轴突外面的一层膜，即髓鞘由髓鞘细胞和细胞膜组成，是神经膜细胞的质膜沿着轴索的轴心螺旋缠绕形成的多层脂双层结构，髓鞘上有郎飞氏结，可使神经冲动跳跃传递。髓鞘染色在病理诊断中有一定意义，髓鞘的病理变化分为早期、中期和晚期。在早期着色较深；病变中期阶段的髓鞘变性形成脂滴，可用脂质染色加以显示，后期彻底溃变并被吞噬细胞清除，故不再有髓鞘的阳性结果。

乐业生物 髓鞘染色液(丽春红G法)利用丽春红G和亮绿复合染色，其中丽春红使神经髓鞘着红色，亮绿使轴索、神经束衣等着绿色。

产品组成：

产品名称	4×50ml	4×100ml	保存条件
试剂(A): 丽春红G染色液	50ml	100ml	室温，避光
试剂(B): MG媒染液	50ml	100ml	室温，避光
试剂(C): 亮绿染色液	50ml	100ml	室温，避光
试剂(D): MG分化液	250ml	500ml	室温

自备材料：

1. 蒸馏水
2. 显微镜

操作步骤（仅供参考）：

1. 石蜡切片常规脱蜡至蒸馏水。
2. 入丽春红 G 染色液浸染 4~6min。
3. 蒸馏水冲洗。
4. 入 MG 媒染液处理 1min 。
5. 蒸馏水冲洗。
6. 入亮绿染色液复染 4~5min 。
7. MG 分化液分化 10s， 自来水洗。
8. 乙醇梯度脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。

染色结果：

髓鞘	红色，横切面多成环状
轴索、神经束衣、神经内衣	绿色
变性髓鞘	半环状或不着色

注意事项：

1. 分化这一步很关键，需在镜下观察分化程度。
2. 固定液以10%甲醛钙固定液为佳，亦可用10%中性福尔马林替代。
3. MG 分化液 应注意防止挥发，以免分化效率下降。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



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