

## 髓鞘染色液(丽春红 G 法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

丽春红 G 和亮绿 SF 联合染色法染色结果为：髓鞘呈红色,轴索、神经束衣和神经内衣呈绿色。

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。