

纤维素染色试剂盒(Gram 甲紫法)

Cellulose dye kit (Gram methyl violet method)

货号： S0141

规格： 3×50ml

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

产品简介：

病理的内源性沉着物是色素沉着物的一部分，组织细胞经过一定的病理变化，形成不同形状特点的沉着物质，这种聚合形成的特殊蛋白，经染色后能够显示纤维素蛋白。纤维素是存在于血液内的纤维蛋白分子聚合形成的特殊蛋白质，又称为纤维蛋白，这种蛋白以弯曲细丝纤维素的形式存在于组织内，大多数呈网状结构，有时会呈粗大的纤维素网，陈旧的可凝集呈无定型的块状。

纤维素染色液（Gram 甲紫法）主要由 Gram 伊红染色液、甲紫染色液、Gram 碘液组成，是一种简便、廉价的纤维素染色液，染色后纤维素呈蓝色。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

产品组成：

名称	规格	Storage
S0141 (A): Gram 伊红染色液	9×50ml 50ml	RT 避光
S0141 (B): 甲紫染色液	50ml	RT 避光
S0141 (C): Gram 碘液	50ml	RT 避光

使用说明：

1. 常规石蜡切片，常规脱蜡至水。
2. 入 Gram 伊红染色液，染色 10min，稍水洗。
3. 入甲紫染色液，染色 3~5min，稍水洗。
4. 入 Gram 碘液，染色 3~5min。
5. 倾去 Gram，用吸水纸吸干。
6. 取苯胺和二甲苯等量混合作为分化液，分化 30s 左右。
7. 更换新的二甲苯清洗组织。中性树脂封固。

染色结果：

纤维素	蓝色
背景	红色

注意事项：

1. Gram 伊红染色液染色后，经过水洗时务必使组织上有足够的红色。
2. 苯胺和二甲苯等量混合分化时，注意轻轻摇动，以使组织脱色均匀。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。