

## 纤维素染色液（Gram甲紫法）

产品货号：R23222

产品规格：3×50ml/3×100ml

### 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。

乐业生物 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。

### 产品组成：

产品名称	3×50ml	保存条件
试剂(A): Gram伊红染色液	50ml	室温，避光
试剂(B): 甲紫染色液	50ml	室温，避光
试剂(C): Gram碘液	50ml	室温，避光

### 操作步骤（仅供参考）：

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。中性树胶封固。

### 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。

有效期：3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