

## 网状纤维染色液(改良 Gomori 氨银法)

货号: G3535

效期: 3 个月

产品内容:

名称	规格	保存
试剂(A) Gomori 氧化剂	50ml	RT
试剂(B) 草酸溶液	50 ml	RT
试剂(C) 硫酸铁铵溶液	50ml	RT
试剂(D) Gomori 氨银溶液	50ml	4℃避光
试剂(E) Gomori 还原剂	50ml	RT

### 产品简介:

网状纤维染色液(改良 Gomori 银氨法)主要经过氧化、漂白、媒染、浸银、还原步骤,与改良 Gordon-Sweets 法不同之处在于后者采用酸性氧化剂和核固红复染液。冰冻切片、低温切片和火棉胶切片均可用于网状纤维染色,各种固定液均可采用,重金属汞盐或钼盐固定液偶尔会产生一些非特异性银背景。常用于鉴别肿瘤的性质和来源、癌与肉瘤、淋巴肉瘤与网状细胞肉瘤、血管内皮瘤与血管外皮瘤等。

### 操作步骤(仅供参考):

1. 组织固定于 10%福尔马林固定液,常规脱水包埋。
2. 切片厚 4 $\mu$ m,常规脱蜡至水。
3. 把切片平置在染色架上,滴加 Gomori 氧化剂氧化 5min。
4. 稍水洗。
5. 入草酸溶液漂白 1-2min。
6. 流水冲洗 2min,蒸馏水稍洗。
7. 硫酸铁铵溶液媒染 5min。
8. 稍水洗,蒸馏水稍洗。
9. 滴加 Gomori 银氨溶液染色 3min。
10. 蒸馏水稍洗。
11. Gomori 还原剂还原 1min。
12. 流水冲洗 10min。
13. 常规脱水透明,中性树胶封固。

### 染色结果:

网状纤维: 黑色; 胶原纤维: 黄或黄棕色; 细胞核: 褐或黑褐色。

### 注意事项:

1. 玻璃器皿必须用洗涤液浸泡 1 天,自来水冲洗干净,蒸馏水洗二次。
2. 不宜采用含汞的固定剂,否则容易导致切片非特异性沉淀。
3. Gomori 氨银溶液不稳定,对光敏感,4℃避光保存,回复至室温使用。