

## 网状纤维染色试剂盒（改良Gomori氨银法）

货号：AC11873

规格：5×50mL

保存：2-8℃，避光保存，有效期3个月

### 产品组成：

名称	规格	保存
试剂(A): Gomori 氧化剂	50mL	室温
试剂(B): 草酸溶液	50mL	室温
试剂(C): 硫酸铁铵溶液	50mL	室温
试剂(D): Gomori 氨银溶液	50mL	2-8℃，避光
试剂(E): Gomori 还原剂	50mL	室温

### 产品介绍：

网状纤维染色试剂盒(改良 Gomori 氨银法)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，重金属汞盐或钨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 4μm，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，蒸馏水洗 5s。
4. 入草酸溶液漂白 1-2min，水冲洗 2min，蒸馏水稍洗。
5. 硫酸铁铵溶液媒染 5min，蒸馏水稍洗。
6. 滴加 Gomori 氨银溶液染色 3min。
7. 蒸馏水稍洗。
8. Gomori 还原剂还原 1min。
9. 流水冲洗 10min。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 2 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，恢复至室温使用。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。