



### 天狼猩红染色试剂盒

#### 产品包装:

产品编号	产品名称	包装	保存温度
DW2084-A	天狼猩红饱和酸性染液	50ml	2-8°C, 避光
DW2084-B	天青石蓝染液	50ml	2-8°C, 避光

#### 特点:

- 1.天狼猩红是一种长形分展分子,与胶原吸附紧密,反应稳定,染色后不易掉色,具特异性,是染胶原较好的染料.
- 2.Masson 三重染色无法区别 1 和 3 型胶原,免疫组化时间周期较长.天狼猩红在胶原纤维染色中克服了原 Van Gieson 染色易褪色对比度差的缺点.

#### 保存说明:

4°C, 避光保存, 有效期 1 年。

#### 使用说明 (仅供参考):

- a. 石蜡切片 4 微米 60 度烤箱 1 小时.
- b. 脱蜡至水; 二甲苯 10 分钟, 二甲苯 10 分钟, 100%乙醇 2 分钟, 95%乙醇 2 分钟, 80%乙醇 2 分钟, 来水洗 1 分钟, 蒸馏水洗 1 分钟.
- c. 天青石蓝 10 分钟,蒸馏水细 5 分钟\*3 次.
- d. 天狼猩红饱和苦味酸水溶液 30 分钟或 1 小时,蒸馏水细 5 分钟\*3 次.
- e. 脱水 90%乙醇 2 分钟, 100%乙醇 2 分钟, 100%乙醇 2 分钟. 透明, 二甲苯 10 分钟, 二甲苯 10 分钟.中性树胶封片.

#### 染色结果:

- 普通光镜:胶原纤维红色,细胞核绿色,其它黄色.
- 偏振光镜:1 型胶原:红色或黄色,排列紧密,具强双折光性.
- 2 型胶原多种色彩,疏松网状,弱双折光性.
- 3 型胶原绿色,细纤维,弱双折光性.
- 4 型胶原淡黄色,弱双折光性(基膜成分).

#### 注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品.
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作.

#### 本产品文章中的写法:

- 英文: Dowobio (Shanghai, China)
- 中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海