



番红 O-固绿软骨染色试剂盒

产品包装:

产品编号	产品名称	包装	保存温度
DW2068-A	苏木素染色液	100ml	常温
DW2068-B	酸性分化液	100ml	常温
DW2068-C	固绿染色液	100ml	常温
DW2068-D	番红 O	100ml	常温
DW2068-E	弱酸溶液	100ml	常温

自备试剂及耗材:

10%福尔马林固定液, 脱钙液, 蒸馏水, 系列乙醇。

实验步骤 (参考):

- 标本的处理: 10%福尔马林固定、脱钙、石蜡切片。
- 常规脱蜡至水。
- 入新鲜配制的 Weigert 染液染色 3-5min, 水洗。
- 酸性分化液分化 15s。
- 蒸馏水洗 10min。
- 在固绿染色液内浸染 5min。
- 快速用弱酸溶液洗涤切片 10-15s, 以便去除残留的固绿。
- 入 番红 O 内浸染 5min。
- 分别用 95%乙醇、无水乙醇脱水。
- 二甲苯透明, 光学树脂封固。

染色结果:

软骨基质 深红色 ; 软骨细胞核 蓝色; 细胞浆、肌肉、胶原纤维及骨组织 灰绿色; 软骨细胞浆 红色; 细胞核灰黑色。

注意事项:

- 需要显示细胞核时, 尽量采用铁苏木素染色, 其着色力强色调浓, 一般的苏木素着色力不强。
- 切片在番红 O 中染色不宜过长, 否则易导致背景的深红色不易分化掉。
- 切片分化时间应恰当, 以背景呈绿色为宜。
- 番红 O 染色后, 不宜在低浓度乙醇脱水, 否则易褪色。
- 95%乙醇脱水时间不宜过长。
- 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