

Safranin O Stain, 0.1%

番红 O 染色液(0.1%)

产品编号	产品名称	规格
BL1101A	番红O染色液(0.1%)	100 ml

产品简介:

番红 O 是一种结合多阴离子的阳离子染料,对嗜碱性的软骨基质、核酸和木质化的细胞壁等均有着色作用。它常与固绿搭配用于显示软骨,是基于阳离子染料粘多糖中阴离子集团的结合,嗜碱性的软骨与碱性染料番红 O 结合呈现红色,嗜酸性的成骨和酸性染料固绿结合而呈绿色或蓝色,与呈现红色的软骨对比鲜明,从而将软骨组织与骨组织区分开。

我司番红 O 染色液为 0.1%的即用型浓度,满足客户的常规染色需求,可单独染色,亦可根据客户需求搭配其他染色剂用于软骨区分染色、植物标本和肥大细胞等染色,杂质少保质期长。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

使用方法: (仅供参考)

1. 标本的处理: 10%福尔马林固定 (BL388A)、脱钙、石蜡切片、常规脱蜡至水。
2. 入 Safranin O stain 内浸染色 1-2min, 蒸馏水洗 1min。
3. 分别用 95%乙醇、无水乙醇脱水。
4. 二甲苯透明, 光学树脂封固 (BL704A)。

染色结果:

软骨基质、细胞浆: 红色

注意事项:

1. 切片在 Safranin O stain 中染色不宜过长, 否则易导致背景的深红色不易分化掉。
2. Safranin O stain 染色后, 不宜在低浓度乙醇脱水, 否则易褪色。
3. 95%乙醇脱水时间不宜过长。
4. 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, 不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

常温保存, 一年有效。

