

## 番红 O 乙醇溶液(0.5%)

Saffron O ethanol solution (0.5%)

货号： S0240

规格： 50ml / 100ml

### 保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

### 产品简介：

番红 O 是一种结合多阴离子的阳离子染料，嗜碱性的软骨与碱性染料番红 O 结合呈现红色，它常与固绿合用用于显示软骨，是基于阳离子染料粘多糖中阴离子集团的结合，嗜酸性的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，亦可用于植物标本、肥大细胞的染色等。番红 O 乙醇溶液又称番红酒溶液 (Saffron O ethanol solution, 0.5%)。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

### 自备材料：

1. 10%福尔马林固定液、蒸馏水、系列乙醇

### 使用方法：

1. 标本的处理：10%福尔马林固定、脱钙、石蜡切片、常规脱蜡至水。
2. 入番红 O 乙醇溶液 (0.5%) 内浸染色 1-2min，蒸馏水洗 1min。
3. 用乙酸溶液洗涤切片，以便去除残留的固绿，蒸馏水洗 1min。
4. 分别用 95%乙醇、无水乙醇脱水。
5. 二甲苯透明，光学树脂封固。

### 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. Saffron O ethanol solution 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. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。