

# 番红 O 染色液（1%）

## 产品简介:

番红 O 是一种可以和多中阴离子结合的阳离子染料，对嗜碱性的软骨基质、核酸和木质化细胞壁等均有着色作用。它常与固绿搭配用于成骨软骨区分染色，亦可用于纤维素细胞壁和木质化细胞壁区分。除此之外也可和阿利新蓝搭配用于肥大细胞染色。

可用于单独染色，亦可根据客户需求搭配其他试剂用于软骨区分染色、木质化区分染色和肥大细胞染色等多种实验设计。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

## 操作步骤:（仅供参考）

- 1-根据试验要求进行取材和固定处理。动物样本一般推荐使用 10%中性福尔马林固定，植物样本一般推荐用 Carnoy II 固定。
- 2-切片常规脱蜡至水后遵照试验要求进行处理和染色。
- 3-一般动物组织石蜡切片番红染色 2-5min，植物组织石蜡切片 1-2h，蒸馏水稍洗后进行后续染色。
- 4-后续操作遵循试验要求。

## 保存温度: RT

## 注意事项:

- 1-本品浓度较高，非特殊需求情况下建议稀释到 0.01-0.5%使用。
- 2-具体染色时间的设置与组织类型和状态相关，建议正式实验前安排预实验进行测试。
- 3-为了您的安全健康，请做好自身的防护！

