

橙黄 G Orange G 说明书

货号: IO1800

保存: RT, 2 years (protect from light)

产品简介

橙黄 G (Orange G) 是一种应用广泛的酸性染料, 常被用于结缔组织的胶原蛋白染色。与 Kornhauser 四重染色剂中的苔红素、茜素蓝 2B 和固绿 FCF 一起使用, 可对组织的大多数基本结构进行染色。它还与 Masson 三色染色剂中的酸性品红和酸性绿一起用于细胞结构、红细胞和肌细胞的染色。

Orange G 也是一种用于核酸电泳的跟踪染料, 可用于跟踪琼脂糖凝胶中的前端 DNA。比溴酚蓝迁移快, 能检测到更小的 DNA 片段。通常在浓度最高为 2.5% 的琼脂糖中对 50bp 进行显色。Orange G 也作为标准品用于 SDS-毛细管电泳。

产品参数

CAS : 1936-15-8

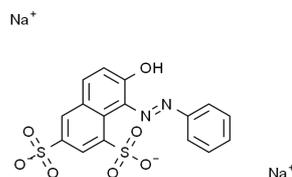
分子式: $C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

分子量: 452.37

纯度: $\geq 98\%$

外观: Orange to orange red Solid

溶解性: Soluble in Water $\geq 1\text{mg/mL}$



注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

相关产品

| | |
|--------|-----------------------|
| IC1000 | Congo Red 刚果红 |
| IN0170 | Nile Red 尼罗红 |
| IT1180 | Thiazole Orange 噻唑橙 |
| IS0200 | Sunset Yellow FCF 日落黄 |
| IF0020 | Fast Green FCF 固绿 |
| IC1641 | Cardiogreen 靛氰绿 |
| IB0280 | Brilliant Blue FCF 亮蓝 |
| IC0600 | Crystal Violet 结晶紫 |