

产 品 说 明 书

Sulforhodamine 101 (磺基罗丹明 101)

产品货号: S5016

产品规格: 100 mg

应用范围: 极性示踪剂

产品参数

外观: 可溶于水的红色固体

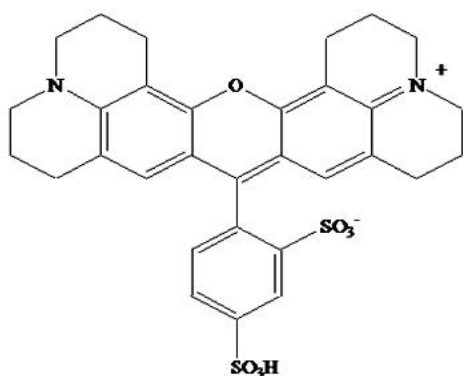
Ex/Em: 586/605 nm

CAS 号: 60311-02-6

分子式: $C_{31}H_{30}N_2O_7S_2$

分子量: 607

分子结构图:



储存条件

4°C 避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

Sulforhodamine 101 是一种水溶性的红色荧光染料。它可标记星形胶质细胞和少突胶质细胞, 应用于神经元形态学的研究; 也可用作研究细胞间通讯、吞噬体溶酶体之间吸收和融合的极性示踪剂。以外, 它还可以用于潜在抗癌药物的筛选研究。

注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

