

产品说明书

产品名称: RH237

产品货号: BN14025

产品规格: 5 mg

应用范围: 膜电位染色

产品参数

外观: 可溶于 DMSO 的黑色固体

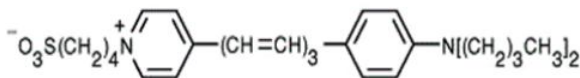
$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ (MeOH) = 528/782 nm

CAS 号: 83668-91-1

分子式: $C_{29}H_{40}N_2O_3S$

分子量: 496.71

分子结构图:



贮存条件

-20℃避光保存, 保质期一年。

产品介绍

苯乙烯基染料 RH237 是一种快速反应电位探针, 主要用于神经元的功能成像, 还用于监测细胞膜电位, 突触活动和神经元离子通道活性。苯乙烯基染料通常的吸收或激发光谱蓝移为 20 nm, 发射光谱蓝移为 80 nm。

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。