

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01133

产品介绍

RH237 膜电位荧光探针(近红外) 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。

应用范围

膜电位染色

储运条件

-20 °C 避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

性能稳定: 荧光亮度高且抗淬灭性好;

批间差小: 产品为公司自研, 批间差控制的好;

使用方便: 提供多种膜电位染料, 选择灵活方便。

产品参数

外观: 可溶于 DMSO 的黑色固体

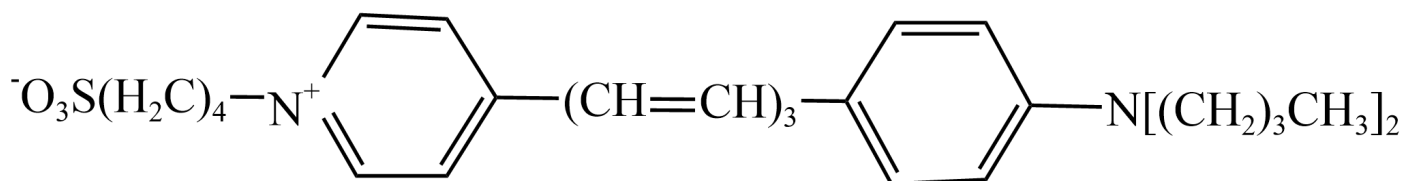
Ex/Em: 528/782 nm (MeOH)

CAS 号: 83668-91-1

分子式: C₂₉H₄₀N₂O₃S

分子量: 496.7

分子结构图:



注意事项

- 1.使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
- 2.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。
- 3.本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 4.为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。