

产品说明书

RH795

产品货号: R4017

产品规格: 5 mg

应用范围: 膜电位染色

产品参数

外观: 可溶于水的橘红色固体

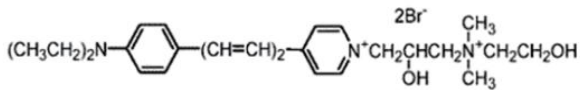
Ex/Em: 530/712 nm (MeOH)

CAS 号: 172807-13-5

分子式: $C_{26}H_{39}Br_2N_3O_2$

分子量: 585.42

分子结构图:



储存条件

-20°C避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

苯乙烯基染料 RH795 是一种快速响应的电位探针, 主要用于神经元的功能成像。该染料的光谱图与 RH414 相似, 但在染色过程中表现出不同的生理作用。例如, RH414 在皮层染色过程中会引起动脉收缩, 但是 RH795 则不会。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。

