

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01130

产品介绍

碳菁染料 DiOC5(3) 膜电位荧光探针 (绿色, 红色) 被广泛用于膜电位的测量。

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 或 DMF 的橘红色固体

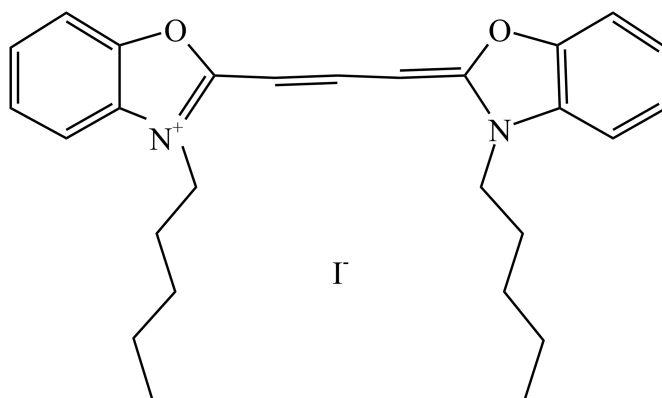
Ex/Em: 482/497 nm (MeOH)

CAS 号: 53213-81-3

分子式: C₂₇H₃₃IN₂O₂

分子量: 544.5

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。