

DiOC5 (3) 膜电位荧光探针

1 产品基本信息

产品名称（中文）：DiOC5(3) 膜电位荧光探针

产品名称（英文）：DiOC5(3) Membrane Potential Probe

产品编号：MX1466

2 规格或纯度

20 mg

3 产品介绍

产品简介：

碳菁染料 DiOC5 (3) 被广泛用于膜电位的测量。

产品特点：

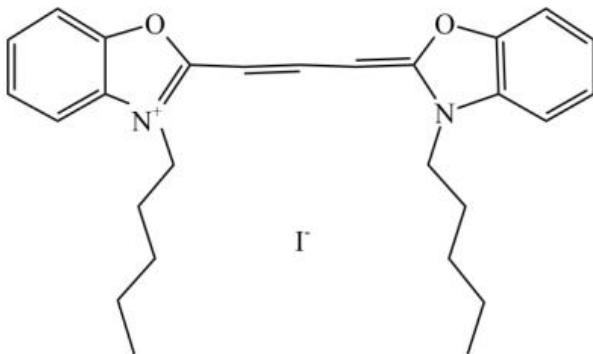
- 性能稳定：荧光亮度高且抗淬灭性好
- 批间差小：批间差控制的好
- 使用方便：提供多种膜电位染料，选择灵活方便

适用范围：

膜电位染色

产品参数：

- 外观：可溶于 DMSO、DMF 橘红色固体
- Ex/Em: 482/497 nm (MeOH)
- CAS 号：53213-81-3
- 分子式： $C_{27}H_{33}IN_2O_2$
- 分子量：544.5
- 分子结构图：



4 储存与运输

储存条件：-20°C避光保存

运输条件：冰袋运输

5 注意事项

- 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验
- 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
- 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
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作