

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01134

产品介绍

TMRE 膜电位荧光探针（红色） 是一种阳离子细胞渗透型荧光染料，易与活跃的线粒体螯合，是可用能斯特方程定量测量膜电位的优选染料。染料不会在细胞膜中形成聚集体并且与膜蛋白具有最小的相互作用。因此，根据能斯特方程，染料的跨膜分布与膜电位直接相关。

应用范围

细胞核染色

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。

产品参数

外观：可溶于 DMSO, DMF 或 EtOH 的红色固体

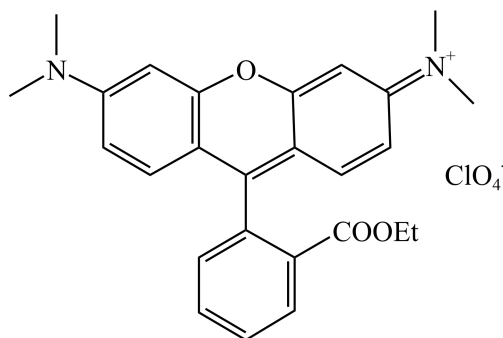
Ex/Em: 549/574 nm (MeOH)

CAS 号: 115532-52-0

分子式: C₂₆H₂₇ClN₂O₇

分子量: 515.0

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。