

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

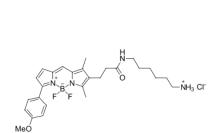
电子邮件: <u>order@lumiprobe.com</u>

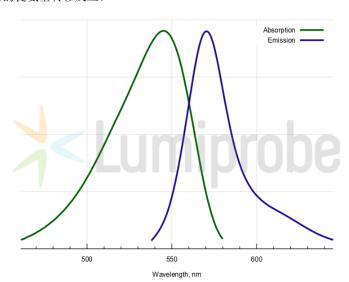
BDP® TMR胺 (BDP® TMR amine)

http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tmr-amine

BDP TMR 是 TAMRA 通道的染料。然而,与原始 TAMRA 不同的是,它具有非常好的量子产率,因此具有 很高的亮度。

该衍生物含有可与各种亲电试剂共轭的伯胺基团。它还可以参与酶促氨基转移反应。





外观: 紫色固体 532.86

分子

CAS 2183473-08-5 (free base)

编号:

分子 C₂₇H₃₆BCIF₂N₄O₂

 $IUPAC\ 1, 3-dimethyl-2 (6-aminohexylaminocarbonyl)-4, 4-difluoro-5-(4-methoxyphenyl) borondipyrromethene$

名称:

溶解 适用于醇类、DMF、DMSO

NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存:收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输:室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。 储存 条件:

法律

本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试,且未经明示或暗示授权用于其他任何用途,包括但不限于体外诊 声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途。

吸收 极大

值,

纳米:

ε, 摩 55000

尔吸 光系

数 cm:

发射 574

极大

值, 纳米:

荧光 0.64

量子 产率:

CF₂₆₀: 0.16

CF₂₈₀: 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商标