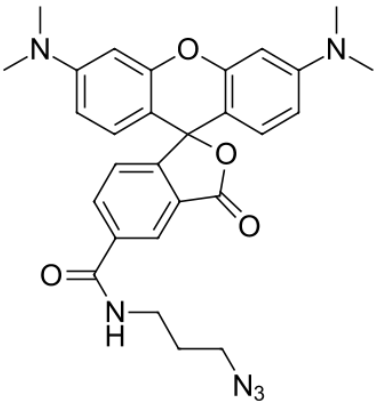
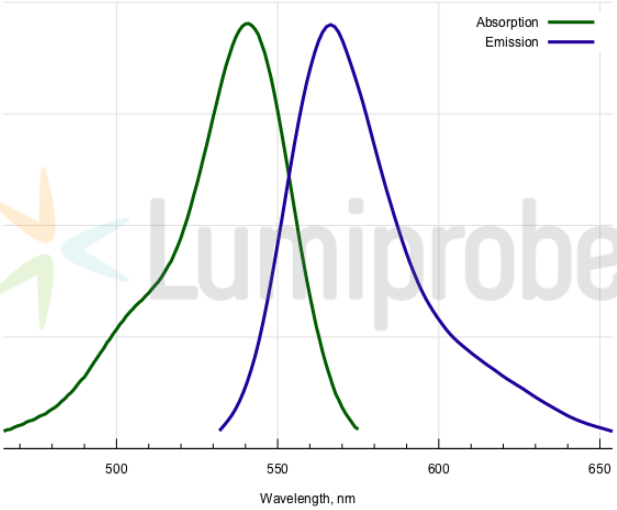
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

TAMRA 叠氮化物, 5-异构体 (TAMRA azide, 5-isomer)

http://cn.lumiprobe.com/p/tamra-azide-5

TAMRA（TMR，四甲基罗丹明）叠氮化物、固体化合物和 10 mM DMSO 溶液提供，用于点击化学的标记试剂。纯5-异构体。TAMRA通常用作 FAM 荧光团的FRET受体。可替代 DyLight 549。





外观: 紫色固体/溶液

质谱 M+ 增量: 512.2

分子量: 512.56

CAS 编号: 825651-66-9

分子式: $C_{28}H_{28}N_6O_4$

溶解度: 良好的极性有机溶剂（DMF、DMSO、醇），在水中溶解度低

质量控制: NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)

储存条件: 储存：收到后-20℃避光保存24个月。 运输：室温下最多可保存3周。 避免长时间暴露在光线下。

法律声明: 产品仅供研究之用。 产品未经过食品、药品、医疗器械、化妆品的安全性和功效测试，没有明示或暗示的授权用于任何其他目的，包括但不限于人类或动物的体外诊断目的或商业目的。

激发/吸收极大值，纳米: 541

ε, 摩尔吸光系数, cm^{-1}: 84000

发射极大值，纳米: 567

荧光量子产率: 0.1

CF_{260}: 0.32

CF_{280}: 0.19