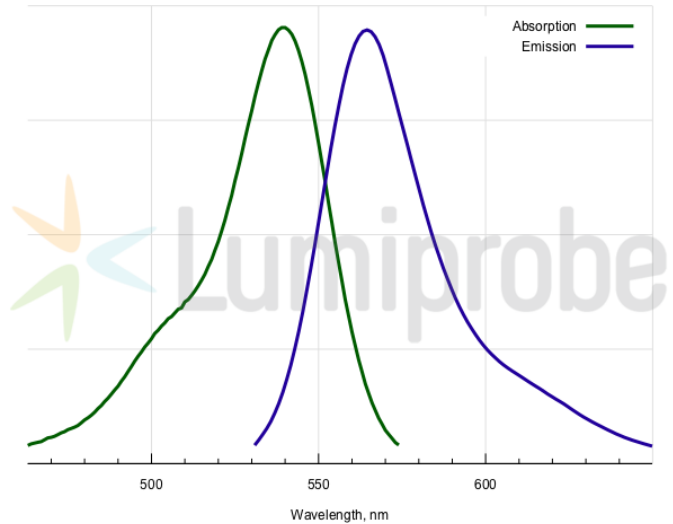
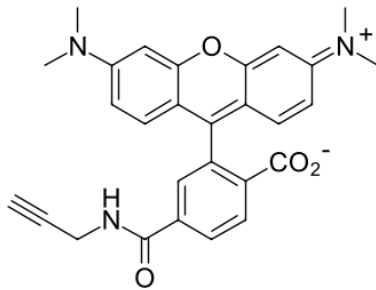


TAMRA 炔烃, 6-异构体 (TAMRA alkyne, 6-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/tamra-alkyne-6>

四甲基罗丹明 (TAMRA) 炔烃, 纯 6-异构体。TAMRA 是qPCR等应用中常用的染料。它与 FAM (充当受体) 形成 FRET 对。

该产品是一末端炔烃用于铜催化的点击化学。它可以通过 Cu AAC 反应与叠氮基团偶联。



外观: 深色固体

质谱 467.2

M+

增量:

分子 467.52

量:

CAS 1352649-44-5

编号:

分子 $C_{28}H_{25}N_3O_4$

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO 和酒精

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 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。

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断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 541

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 m^2

发射 567

极大

值,

纳米:

荧光 0.1

量子

产率:

CF_{260} : 0.34

CF_{280} : 0.17