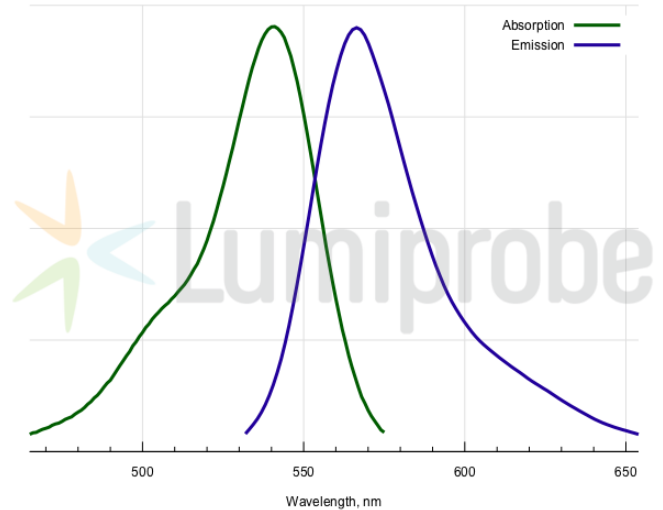
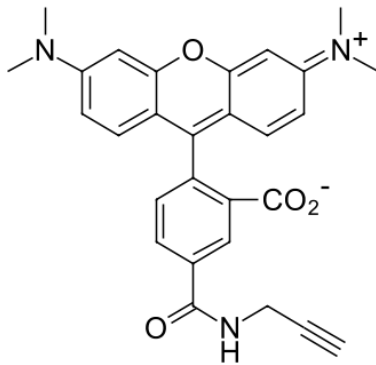


## TAMRA 炔烃, 5-异构体 (TAMRA alkyne, 5-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/tamra-alkyne-5>

点击化学用TAMRA 炔烃, 纯 5-异构体。 TAMRA (TMR, 四甲基罗丹明) 是一种氧杂蒽染料。它与荧光素形成 FRET 对。

该炔烃适用于铜催化点击化学反应 (CuAAC)。



外观: 紫色固体

质谱 467.2

M+

增量:

分子 467.51

量:

CAS 945928-17-6

编号:

分子  $C_{28}H_{25}N_5O_4$

式:

溶解

度:

质量 NMR  $^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

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。

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:

$\epsilon$ , 摩 84000

尔吸

光系

数  $m\epsilon$

发射 567

极大

值,

纳米:

荧光 0.1

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.32

$CF_{280}$ : 0.19