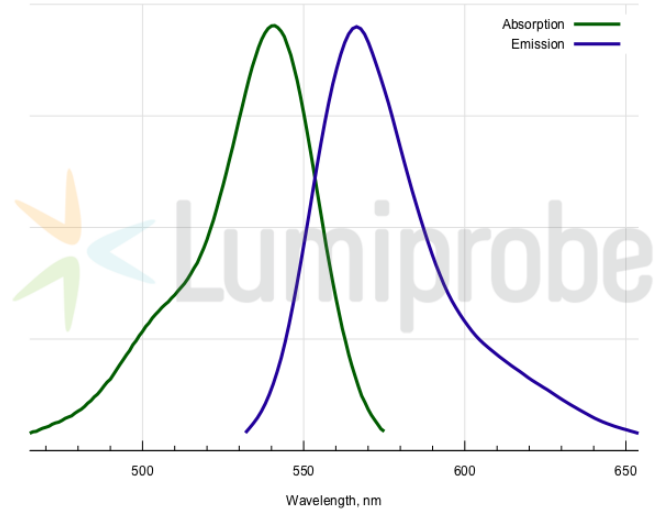
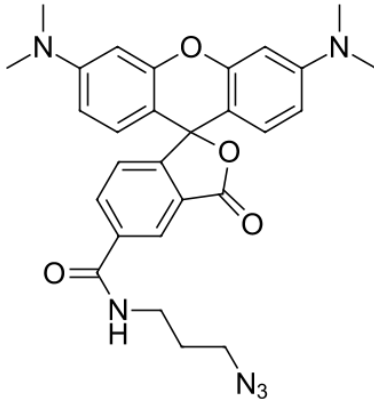


## TAMRA 叠氮化物, 5-异构体 (TAMRA azide, 5-isomer)

<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 512.2

M+

增量:

分子 512.56

量:

CAS 825651-66-9

编号:

分子  $C_{28}H_{28}N_6O_4$

式:

溶解 良好的极性有机溶剂 (DMF、DMSO、醇), 在水中溶解度低

度:

质量  $NMR^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 条件: 收到后-20°C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/ 541

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 84000

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 567

极大

值,

纳米:

荧光 0.1

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.32

$CF_{280}$ : 0.19