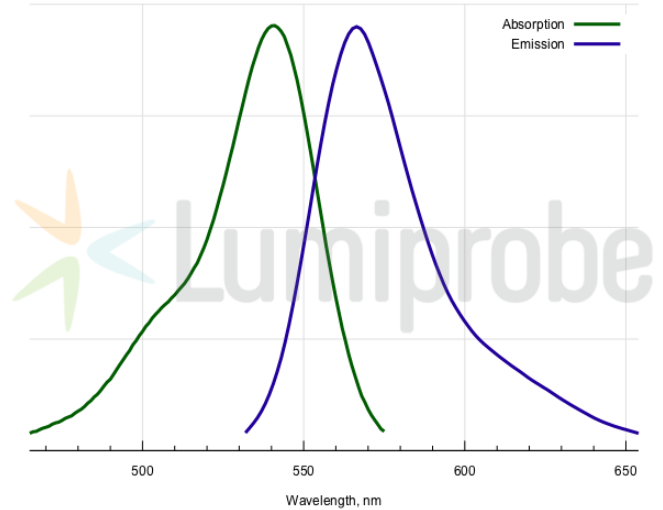
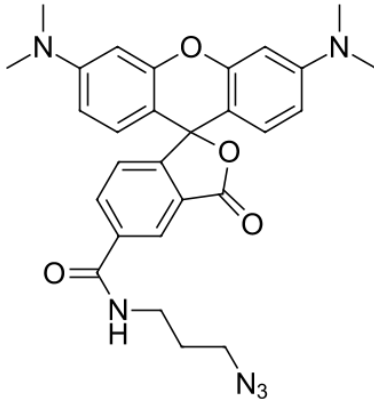


## TAMRA 疊氮化物, 5-異構體 (TAMRA azide, 5-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/tamra-azide-5>

TAMRA (TMR, 四甲基羅丹明) 疊氮化物、固體化合物和 10 mM DMSO 溶液提供, 用於點擊化學的標記試劑。純5-異構體。TAMRA通常用作 [FAM](#) 螢光團的FRET受體。可替代 DyLight 549。



外观: 紫色固體/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 良好的極性有機溶劑 (DMF、DMSO、醇), 在水中溶解度低

度:

质量  $NMR^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

儲存 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。 運輸: 室溫最多可保存3週。 避免長時間暴露在光線下。

条件:

法律 產品僅供研究之用。 產品未經過食品、藥品、醫療器材、化妝品的安全性和功效測試, 沒有明示或暗示的授權用於任何其他目的, 包括但不限於人類或動物的體外

声明: 診斷目的或商業目的。

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