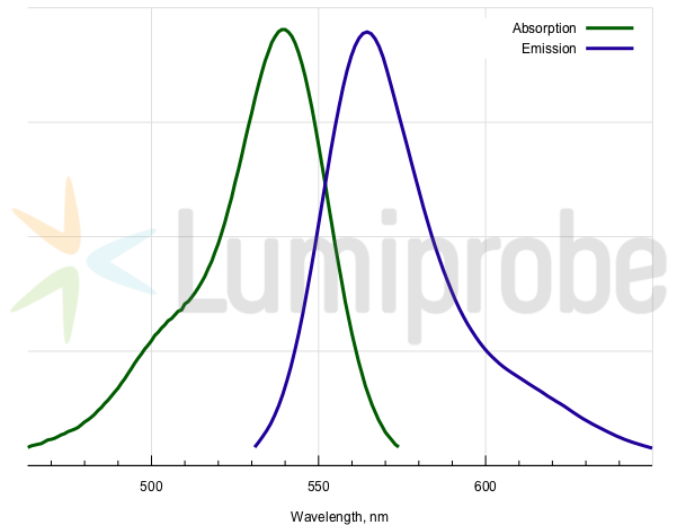
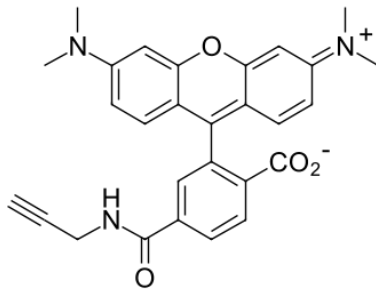


TAMRA 炔烴, 6-異構體 (TAMRA alkyne, 6-isomer)

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

四甲基羅丹明 (TAMRA) 炔烴, 純 6-異構體。TAMRA 是qPCR等應用中常用的染料。它與 FAM (充當受體) 形成 FRET 對。

該產品是一末端炔烴用於銅催化的點擊化學。它可以通過 Cu AAC 反應與疊氮基團偶聯。



| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外观: | 深色固體 |
| 质谱 M+ 增量: | 467.2 |
| 分子量: | 467.52 |
| CAS 编号: | 1352649-44-5 |
| 分子式: | C ₂₈ H ₂₅ N ₃ O ₄ |
| 溶解度: | 適合 DMF、DMSO、醇類 |
| 质量控制: | NMR ¹ H, HPLC-MS (95%) |
| 储存条件: | 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。乾燥。 |
| 法律声明: | 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。 |

| | |
|-------------------------------|-------|
| 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 : | 0.34 |
| CF ₂₈₀ : | 0.17 |