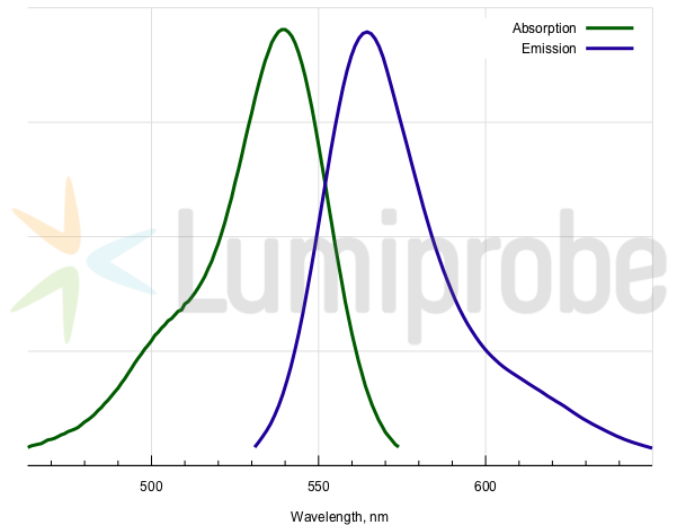
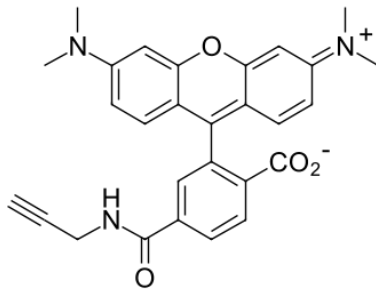


## TAMRA 炔烴, 6-異構體 (TAMRA alkyne, 6-isomer)

<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 <sub>28</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
溶解度:	適合 DMF、DMSO、醇類
质量控制:	NMR <sup>1</sup> 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 <sup>-1</sup> :	84000
发射极大值, 纳米:	567
荧光量子产率:	0.1
CF <sub>260</sub> :	0.34
CF <sub>280</sub> :	0.17