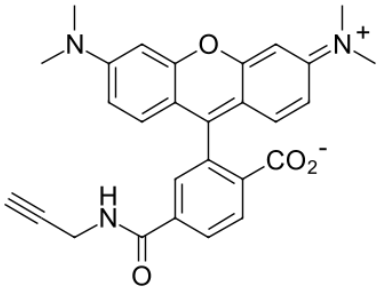
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

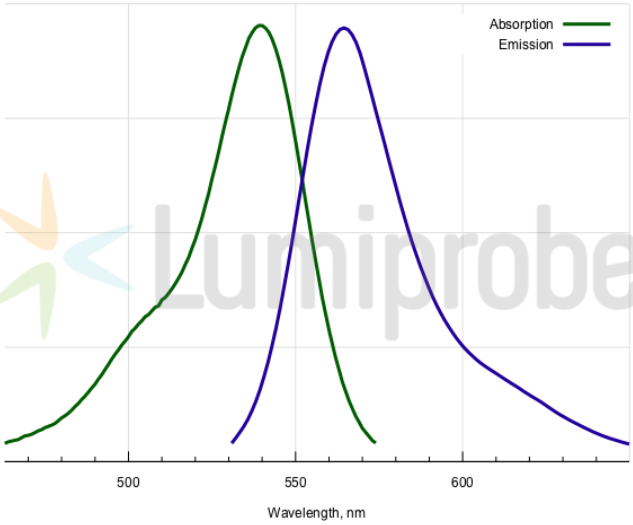
TAMRA 炔烴，6-異構體 (TAMRA alkyne, 6-isomer)

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:	$C_{28}H_{25}N_3O_4$
溶解度:	適合 DMF、DMSO、醇類
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
儲存条件:	儲存：收到後-20℃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