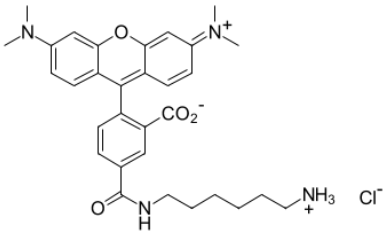
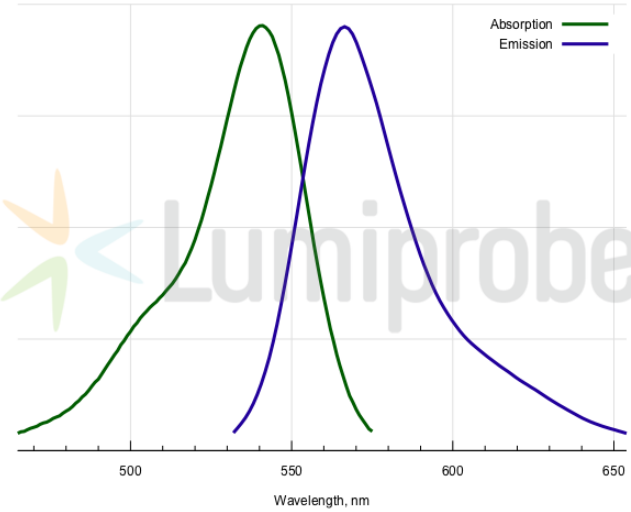
**Lumiprobe Corporation**
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

# TAMRA 胺，5-異構體 (TAMRA amine, 5-isomer)

http://hk.lumiprobe.com/p/tamra-amine-5

TAMRA（四甲基羅丹明）是一種眾所周知的螢光團，在生物分子標記中有著悠久的使用歷史。 TAMRA 可以作為 FAM（螢光素）的 FRET 受體。 TAMRA 胺是一種具有伯胺基團的衍生物，可以與各種親電子試劑（如活化酯、環氧化物等）結合，用於還原胺化反應和酶催化的轉氨反應。






| | |
|---|---|
| 外观: | |
| 分子量: | 565.1 |
| CAS 编号: | 2158336-47-9 (inner salt) |
| 分子式: | $C_{31}H_{37}N_4ClO_4$ |
| 溶解度: | |
| 质量控制: | |
| 储存条件: | |
| 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 |
| $CF_{260}$: | 0.32 |
| $CF_{280}$: | 0.19 |