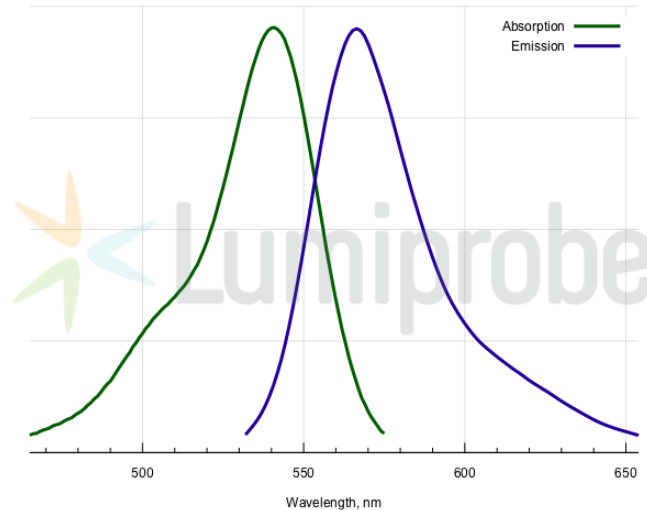
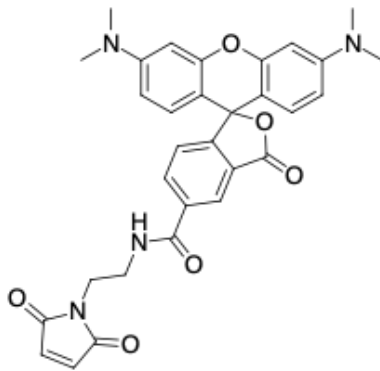


## TAMRA maleimide, 5-isomer

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

TAMRA is a well-known rhodamine dye. It is available as two isomers, 5-, and 6-, which have almost identical properties, but need to be separated. This is a thiol-reactive maleimide derivative of 5-TAMRA.



外观: 紅色粉末

质谱 552.2

M+

增量:

分子 552.58

量:

分子  $C_{31}H_{28}N_4O_6$

式:

IUPAC 1-[2-({3',6'-Bis(dimethylamino)-3-oxospiro[isobenzofuran-1,9'-xanthen]-5-yl}carbonylamino)ethyl]-1H-pyrrole-2,5-dione  
名称:

溶解 良好的 DMF、DMSO 性能

度:

质量  $NMR^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 儲存: 收到後-20°C避光保存12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。

条件:

法律 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  
声明: 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/ 541

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 84000

尔吸

光系

数  $\sigma_{\text{ext}}$

发射 567

极大

值,

纳米:

荧光 0.1  
量子  
产率:

CF<sub>260°</sub>: 0.32

CF<sub>280°</sub>: 0.19