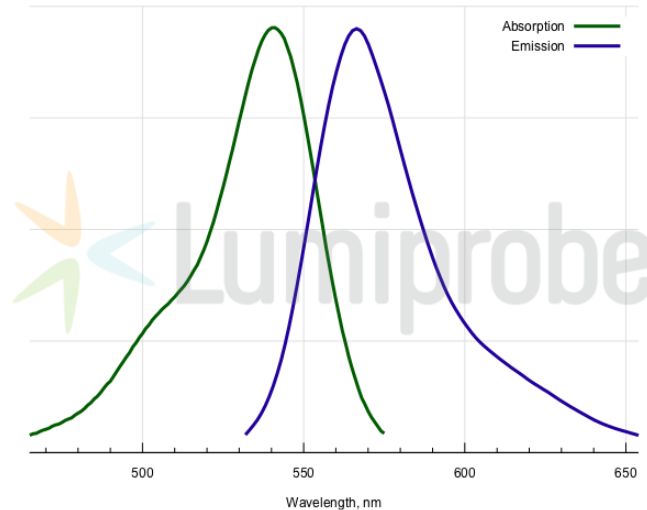
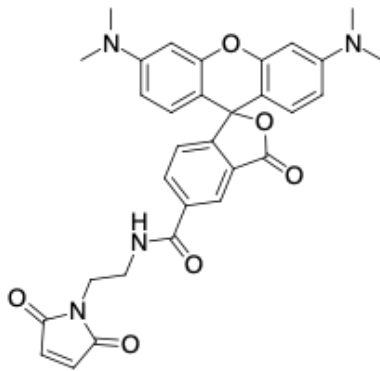


TAMRA maleimide, 5-isomer

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

溶解度: 良好的 DMF、DMSO 性能

质量控制: NMR 1H , HPLC-MS (95%)

储存条件: 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。

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/ 541

吸收
极大
值,
纳米:

ϵ , 摩
尔吸
光系
数 m^2

发射
极大
值,
纳米:

567

荧光 0.1
量子
产率:

CF_{260} : 0.32

CF_{280} : 0.19