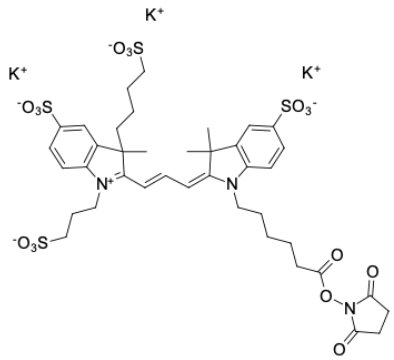
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

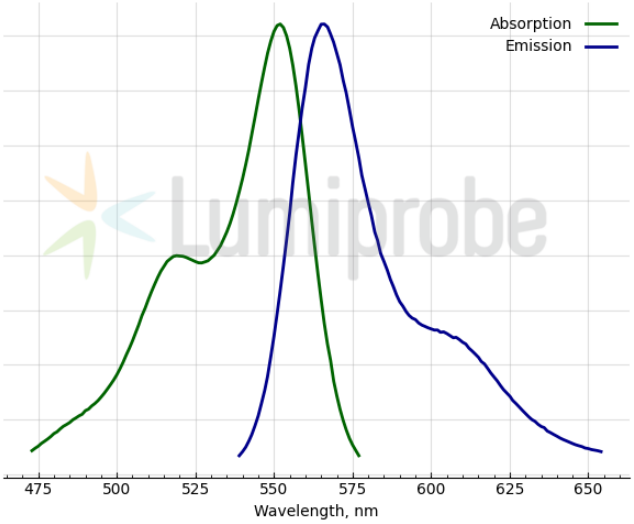
AF 555 NHS 酯 (AF 555 NHS ester)

http://hk.lumiprobe.com/p/af-555-nhs-ester

AF 555 NHS 酯是一種明亮、光穩定且親水性的黃色通道螢光染料。是一種胺反應性染料；它可以標記蛋白質、多肽、氨基修飾的寡核苷酸和其他目標分子中的胺基。

AF 555 是一種親水性螢光團，具有高螢光量子產率和高的光穩定性，是四甲基羅丹明 (TAMRA、TMR) 或 Cyanine3 染料的替代品。該染料可用于多種應用，包括流式細胞術和顯微鏡檢查。





外观:	深紅色粉末
分子量:	1058.36
分子式:	$C_{39}H_{46}K_3N_3O_{16}S_4$
质量控制:	NMR ^{1}H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後，在-20°C避光條件下可保存12個月。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥後保存。避免長時間暴露在陽光下。
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:	552
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	152000
发射极大值，纳米:	566
荧光量子产率:	0.14
CF_{260}:	0.06
CF_{280}:	0.09