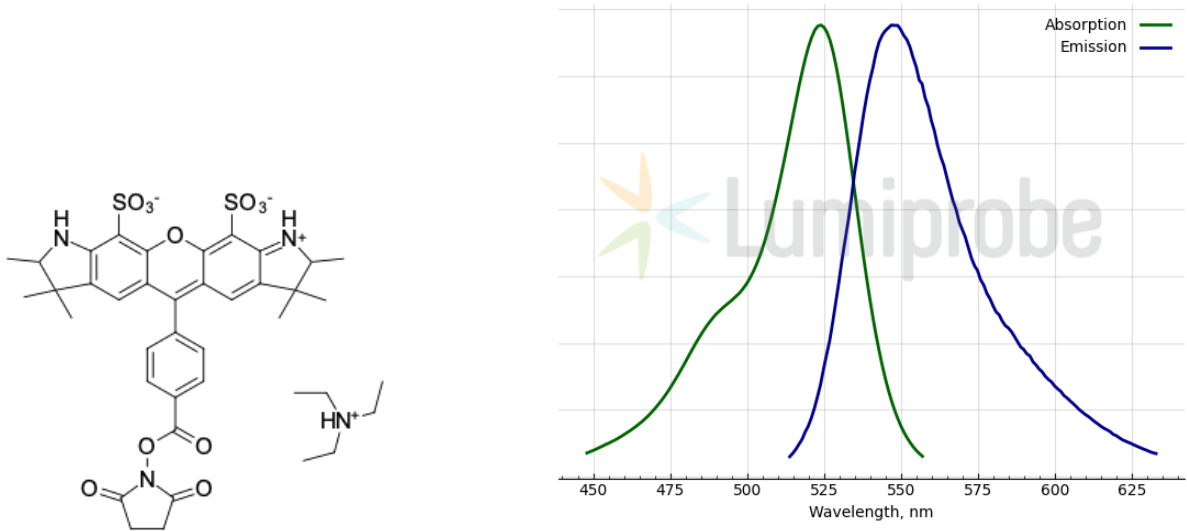


## AF 532 NHS 酯 (AF 532 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/af-532-nhs-ester>

活化的AF 532 染料NHS-酯。這種 NHS 酯是一種胺反應染料，用於標記蛋白質、肽、氨基修飾的寡核苷酸和其他目標分子中的胺基團。

AF 532 是一種明亮、光穩定、親水性螢光團，在黃綠色通道中發光，是 HEX、JOE 和 SIMA 的替代品。該染料可用於超分辨率顯微鏡，特別是隨機光學重建顯微鏡 (STORM)，作為 nSTORM 中的激活劑和 dSTORM 中的報告劑。



外观:	暗紅色粉末
分子量:	824.96
分子式:	C <sub>40</sub> H <sub>48</sub> N <sub>4</sub> O <sub>11</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	水、DMSO、DMF
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 12 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。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:	524
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	80500
发射极大值, 纳米:	547
荧光量子产率:	0.6
CF <sub>260</sub> :	0.17
CF <sub>280</sub> :	0.11