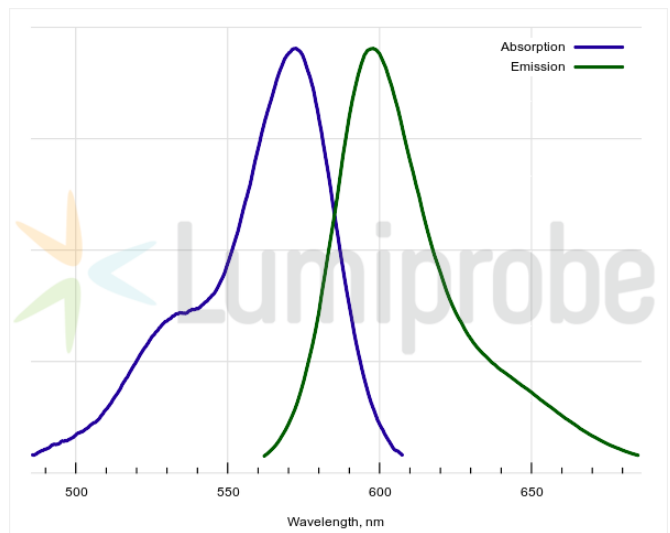
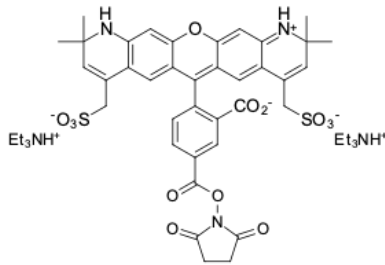


## AF 568 NHS 酯 (AF 568 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/af-568-nhs-ester>

AF 568 是一種合成螢光團。其激發峰位於 572 nm，發射峰位於 598 nm。可使用 561 nm 鐳射激發。AF 568 的光譜與 TF4 (Tide Fluor™ 4) 和磺基-Cyanine3.5 染料相似。

由於 AF 568 NHS 酯可與蛋白質和多肽結合，因此推薦用於成像（包括蛋白質印跡、螢光顯微鏡和流式細胞術）中產生穩定的信號。



外观:	深色固體
质谱 M+ 增量:	676.1
分子量:	994.18
分子式:	C <sub>49</sub> H <sub>63</sub> N <sub>5</sub> O <sub>13</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	適用於水、DMSO、DMF
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (80%)
储存条件:	儲存: 收到後, -20°C 避光保存, 可保存 12 個月。運輸: 室溫最多可保存 3 週。避免長時間暴露在陽光下。請乾燥保存。
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: 572

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 94238

发射极大值, 纳米: 598

荧光量子产率: 0.912

CF<sub>260</sub>: 0.4

CF<sub>280</sub>: 0.32