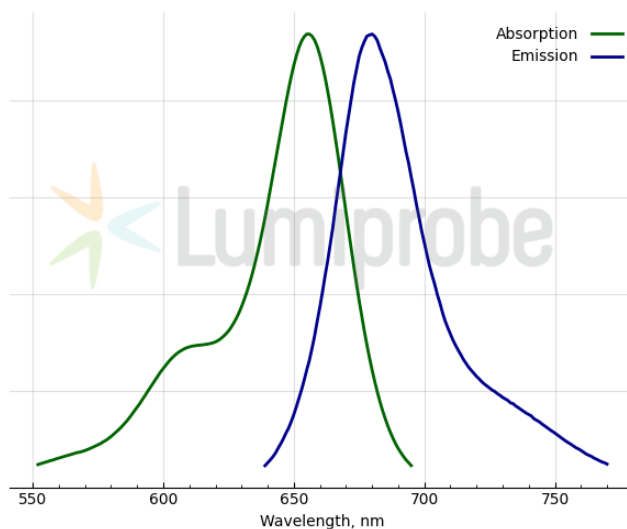
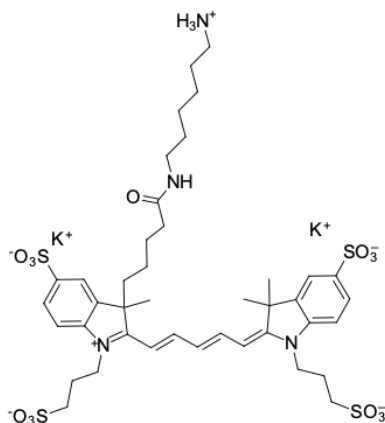


AF 647 胺 (AF 647 amine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/af-647-amine>

AF 647 胺是一種含有氨基的活性染料。該試劑可與多種活化酯和其他親電試劑偶聯，例如與 EDC 活化的羧基偶聯。

AF 647 是一種明亮的遠紅光螢光染料，具有高螢光量子產率和光穩定性。AF 647 是一種水溶性、pH 值不敏感的染料。



外观:	藍色粉末
分子量:	1019.36
分子式:	C ₄₁ H ₅₆ K ₂ N ₄ O ₁₃ S ₄
溶解度:	在水中良好, DMSO
质量控制:	NMR ¹ H和HPLC-MS (95+%)
储存条件:	接收後24個月在黑暗中-20°C。運輸: 在室溫下最多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: 655

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 191800

发射极大值, 纳米: 680

荧光量子产率: 0.15

CF₂₆₀: 0.09

CF₂₈₀: 0.08