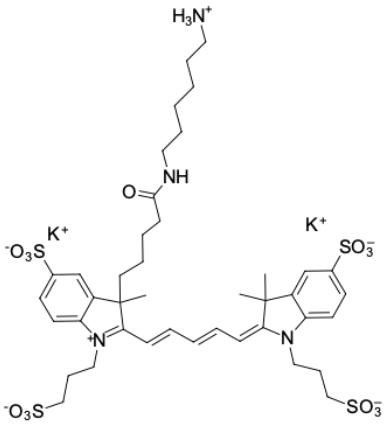
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

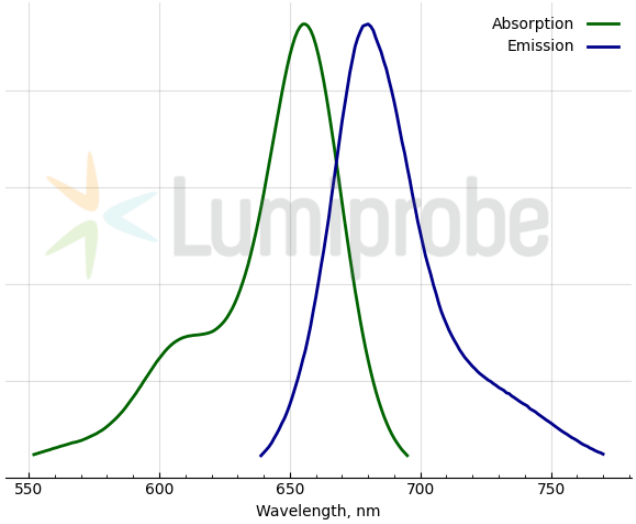
AF 647 胺（AF 647 amine）

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:	$C_{41}H_{56}K_2N_4O_{13}S_4$
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
CF_{260}:	0.09
CF_{280}:	0.08