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

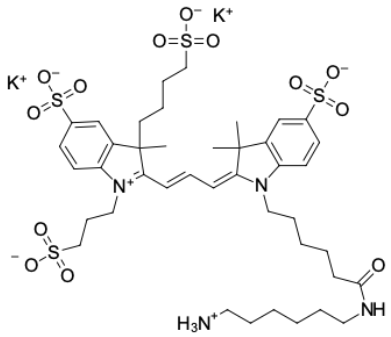
AF 555 氨基 (AF 555 amine)

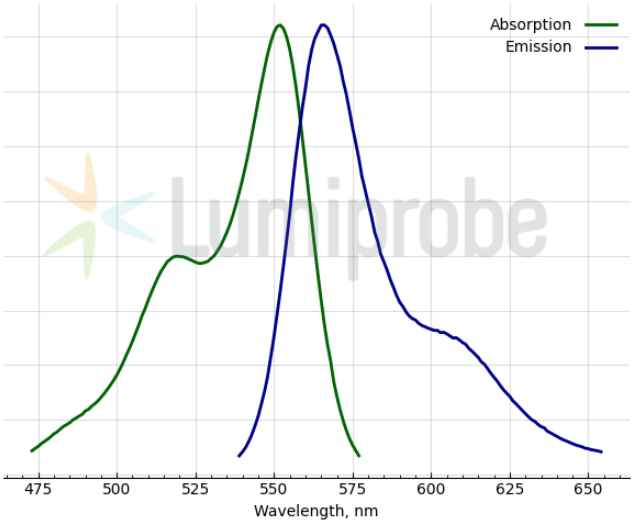
http://hk.lumiprobe.com/p/af-555-amine

AF 555是一種在寬廣pH範圍內（從4到10）性質穩定的染料，其熒光峰值位於黃光區（566 nm）。

生物分子與AF 555的結合物可用於流式細胞術，例如在多色染色中。由於其高光穩定性，AF 555也常用於細胞顯微技術。

AF 555 氨基染料可溶於水，并能與親電試劑發生結合反應，也可參與酶促轉氨反應。





外观:	暗紅色固體
分子量:	1021.39
分子式:	$C_{41}H_{58}K_2N_4O_{13}S_4$
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。避免長時間暴露於光線。
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