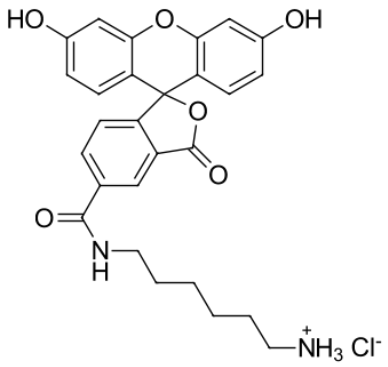
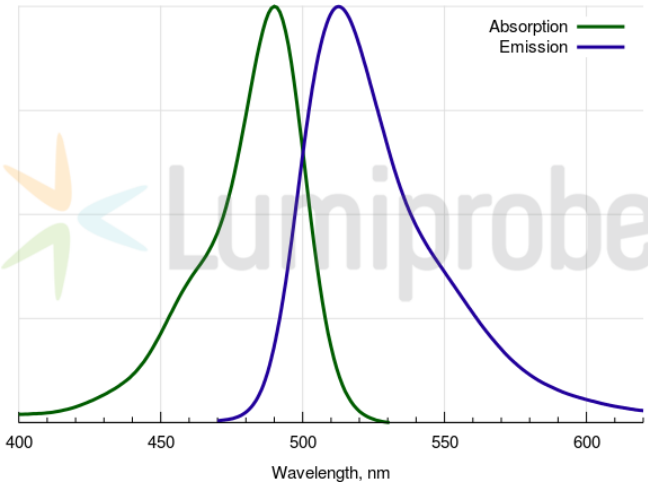
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, 135號套房
馬里蘭州亨特瓦雷，21030
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

FAM 胺，5-異構體 (FAM amine, 5-isomer)

http://hk.lumiprobe.com/p/fam-amine-5

螢光素 (FAM)胺，異構純染料（5-異構體）。與螢光素胺不同，該試劑含有一個帶有脂肪胺基團的連接臂，反應活性更強。它可以與活化酯或環氧化物等親電子試劑發生反應，並參與酶促轉氨反應。





外观:	黃色固體
分子量:	510.97
CAS 编号:	2183440-41-5 (hydrochloride), 138589-19-2
分子式:	$C_{27}H_{27}N_2ClO_6$
IUPAC 名称:	6-aminohexylaminocarbonylfluorescein hydrochloride
溶解度:	適合甲醇、DMSO、DMF
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
儲存条件:	收到後-20℃避光保存24個月。運輸：室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。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:	492
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	74000
发射极大值，纳米:	517
荧光量子产率:	0.93
CF_{260}:	0.22
CF_{280}:	0.17