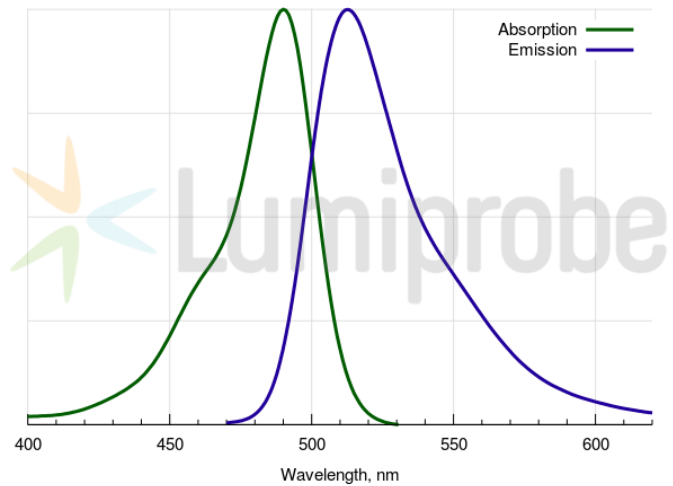
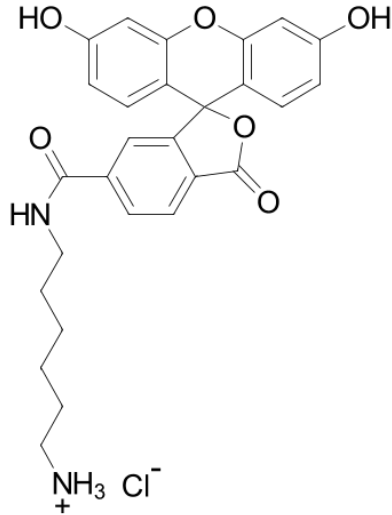


## FAM 胺, 6-異構體 (FAM amine, 6-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/fam-amine-6>

帶有胺基的螢光素衍生物, 含有螢光團的純6-異構體。該試劑可用於通過酶促轉移氨基修飾生物分子。其脂肪胺基團也會與親電子試劑(如活化酯)發生反應。該胺還可以通過還原胺化的方式與羰基化合物(醛和酮)偶聯。



外觀:	黃色固體
分子量:	510.97
CAS 编号:	2183440-42-6 (hydrochloride), 1313393-44-0
分子式:	C <sub>27</sub> H <sub>27</sub> N <sub>2</sub> ClO <sub>6</sub>
IUPAC 名称:	5-amino-hexylaminocarbonylfluorescein hydrochloride
溶解度:	適合甲醇、DMSO、DMF
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
儲存条件:	儲存: 收到後-20°C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:	490
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	80000
发射极大值, 纳米:	513
荧光量子产率:	0.93
CF <sub>260</sub> :	0.20
CF <sub>280</sub> :	0.17