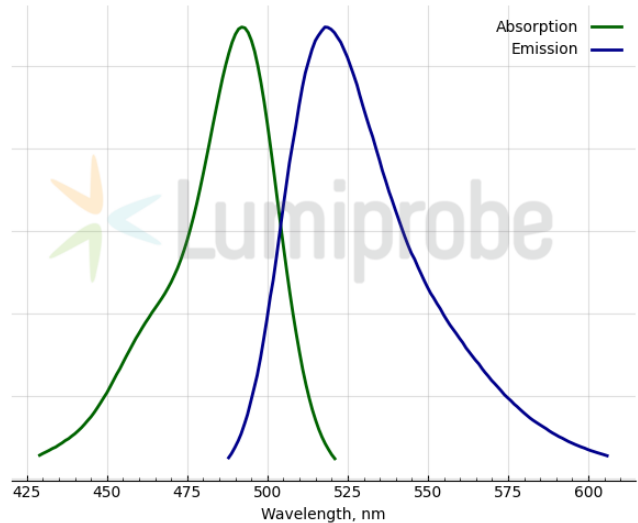
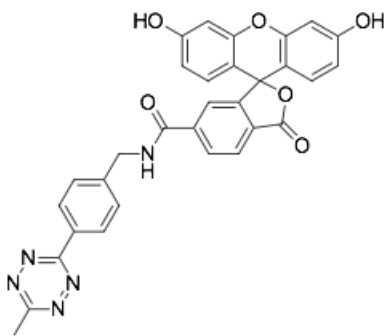


## FAM 四嗪, 6-異構體 (FAM tetrazine, 6-isomer)

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

螢光素 (FAM) 是一種流行的螢光團, 在可見光譜的綠色區域具有明亮的發射。這種螢光素衍生物含有四嗪部分, 可與反式環烯烴和其他應變烯烴發生逆電子需求狄爾斯-阿爾德反應(IEDDA) 反應。反應非常快速且特異性強。該試劑是FAM的純 6-異構體。



外观:	橙色固體
质谱 M+ 增量:	531.1
分子量:	559.53
分子式:	C <sub>31</sub> H <sub>21</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub>
溶解度:	
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	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:	492
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	74000
发射极大值, 纳米:	517
荧光量子产率:	0.93
CF <sub>260</sub> :	0.22
CF <sub>280</sub> :	0.17