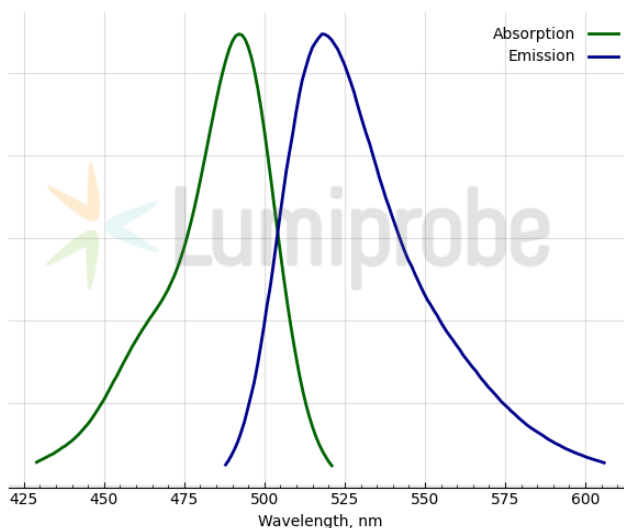
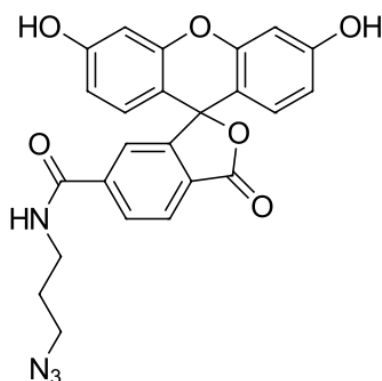


## FAM 疊氮化物, 6-異構體 (FAM azide, 6-isomer)

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

FAM (螢光素) 疊氮化物, 6-異構體, 是一種常用於點擊化學的螢光染料疊氮化物。其固體 10 mM 的 DMSO 溶液, 用於標記試劑的點擊化學反應。該試劑為純 6-異構體。

它可以替代 DyLight 488。



外观:	淡黃色晶體
分子量:	458.42
CAS 编号:	1386385-76-7
分子式:	$C_{24}H_{18}N_4O_6$
溶解度:	溶於極性有機溶劑 (DMF、DMSO、醇)
质量控制:	NMR $^1H$ , 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。
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
$\epsilon$ , 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