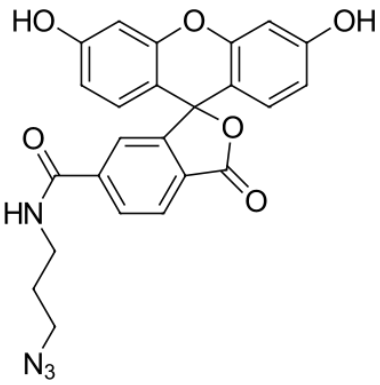
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

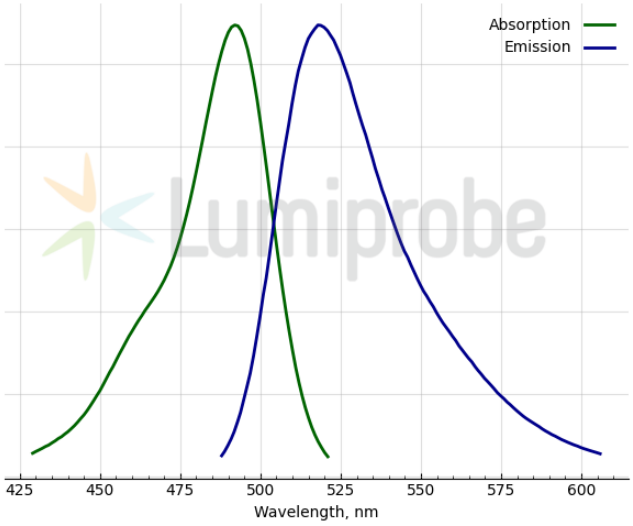
FAM 疊氮化物，6-異構體 (FAM azide, 6-isomer)

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 ^{1}H, HPLC-MS (95%)
儲存条件:	儲存：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。
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