

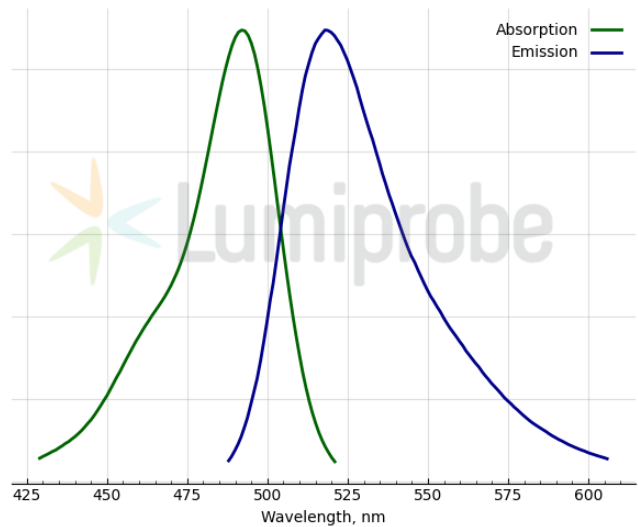
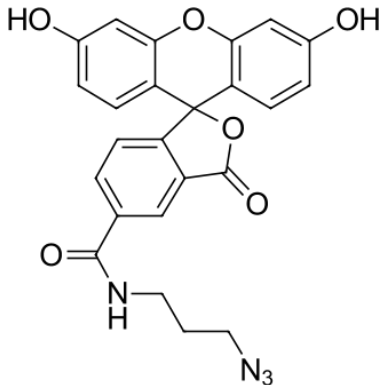
FAM 疊氮化物, 5-異構體 (FAM azide, 5-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/fam-azide-5>

FAM 疊氮化物用於連結化學標記。FAM 仍是各種應用中最受歡迎的熒光標記之一。大多數能夠進行熒光檢測的儀器，從酶標儀到熒光顯微鏡，都能夠在FAM 通道中工作。

憑藉連結化學特性和該試劑的多功能性，可以將這種熒光團連到幾乎任何帶有炔烴的分子上。

FAM 疊氮化物既可以固體化合物，也可以10 mM的DMSO溶液提供。按我們推薦的標記方案可直接使用。可隨時用於本品為純5-異構體。FAM 是 DyLight 488 染料的替代品。



外观:	淡黄色晶體
分子量:	458.42
CAS 编号:	510758-23-3
分子式:	C ₂₄ H ₁₈ N ₄ O 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%)
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
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