

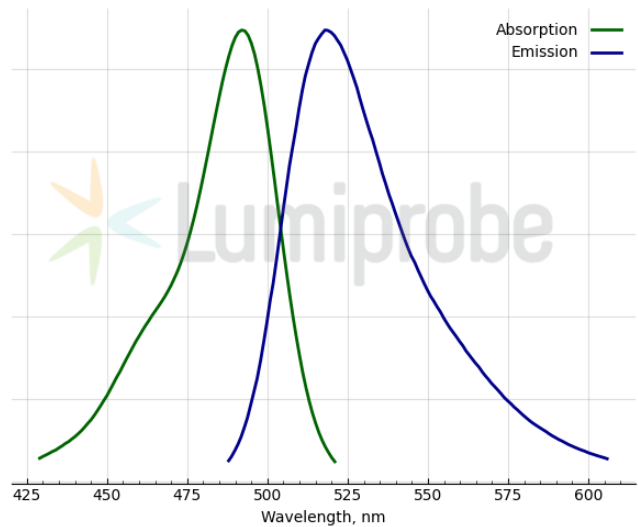
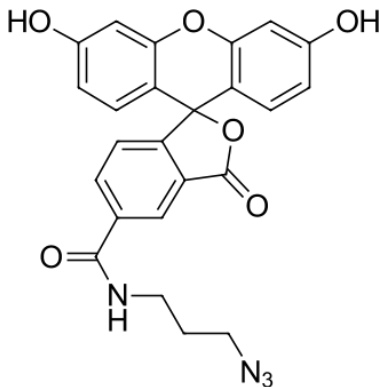
## FAM 疊氮化物, 5-異構體 (FAM azide, 5-isomer)

<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:	淡黄色晶体
分子量:	458.42
CAS 编号:	510758-23-3
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>
溶解度:	溶于极性有机溶剂 (DMF、DMSO、醇)
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	储存: 收到后-20°C避光保存24个月。 运输: 室温最多可保存3周。 避免长时间暴露在光线下。
法律声明:	本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

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