

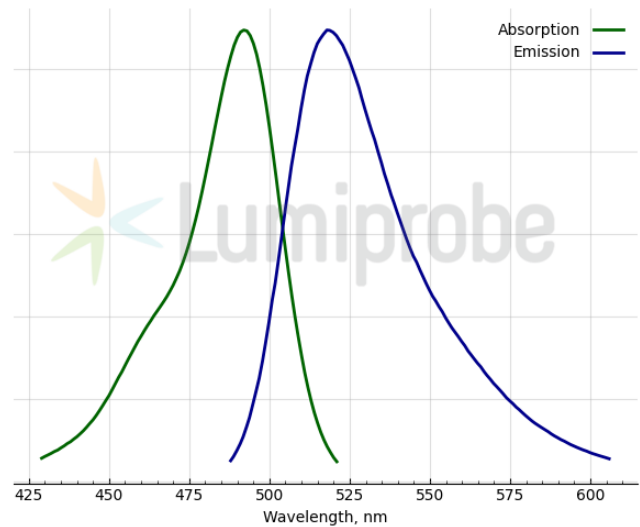
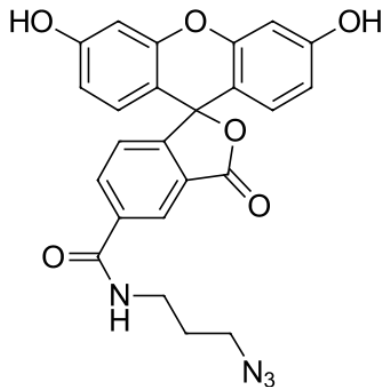
FAM 叠氮化物, 5-异构体 (FAM azide, 5-isomer)

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

FAM 叠氮化物用于链接化学标记。FAM 仍是各种应用中最受欢迎的荧光标记之一。大多数能够进行荧光检测的仪器, 从酶标仪到荧光显微镜, 都能够在FAM 通道中工作。

凭借链接化学特性和该试剂的多功能性, 可以将这种荧光团连到几乎任何带有炔烃的分子上。

FAM 叠氮化物既可以固体化合物, 也可以10 mM的DMSO溶液提供。按我们推荐的标记方案可直接使用。可随时用于本品为纯5-异构体。FAM 是 DyLight 488 染料的替代品。



外观: 淡黄色晶体

分子 458.42

量:

CAS 510758-23-3

编号:

分子 $C_{24}H_{18}N_3O_6$

式:

溶解 溶于极性有机溶剂 (DMF、DMSO、醇)

度:

质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后-20°C避光保存24个月。 运输: 室温下最多可保存3周。 避免长时间暴露在光线下。

条件:

法律 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, 且未经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/ 492

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 74000

尔吸

光系

数 m^2

发射 517

极大

值,

纳米:

荧光 0.93

量子

产率:

CF_{260} : 0.22

CF_{280} : 0.17