

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

电子邮件: order@lumiprobe.com

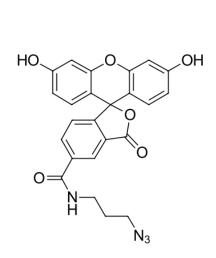
FAM 叠氮化物, 5-异构体 (FAM azide, 5-isomer)

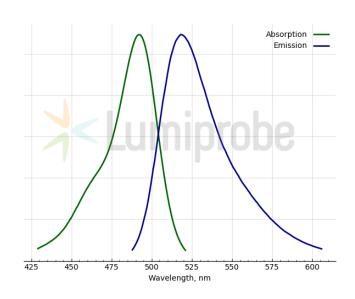
http://cn.lumiprobe.com/p/fam-azide-5

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

CAS 510758-23-3

编号:

分子 C₂₄H₁₈N₄O₆

溶解 溶于极性有机溶剂(DMF、DMSO、醇)

式: 度:

质量 NMR 1H, HPLC-MS (95%)

储存 储存: 收到后-20℃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 声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途。

激发/ 492

吸收

值, 纳米:

ε, 摩 74000

尔吸

光系

数 cmt

发射 517

极大 值,

纳米:

荧光 0.93

产率:

CF₂₆₀: 0.22

CF₂₈₀: 0.17