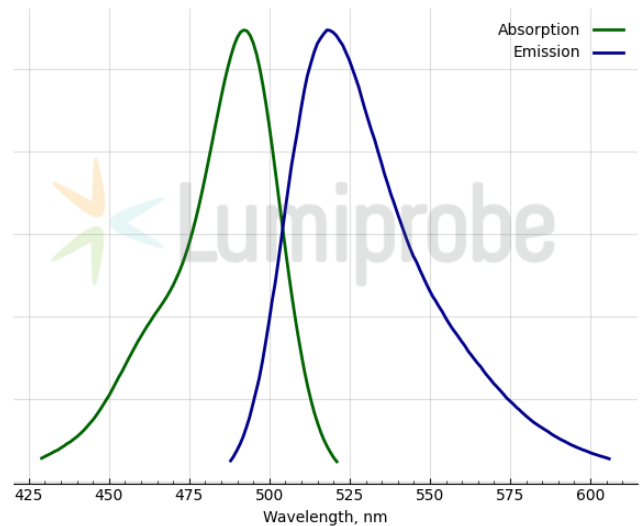
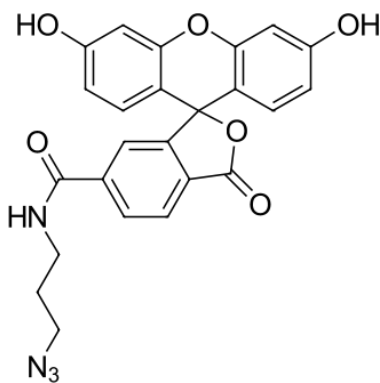


FAM 叠氮化物, 6-异构体 (FAM azide, 6-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/fam-azide-6>

AM (荧光素) 叠氮化物, 6-异构体, 是一种常用于点击化学的荧光染料叠氮化物。其固体 10 mM 的 DMSO 溶液, 用于标记试剂的点击化学反应。该试剂为纯 6-异构体。

它可以替代 DyLight 488。



外观: 黄色晶体

分子 458.42

量:

CAS 1386385-76-7

编号:

分子 $C_{24}H_{18}N_6O_6$

式:

溶解 可溶于极性有机溶剂 (DMF、DMSO、酒精)

度:

质量 NMR^1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 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

尔吸

光系

数 $m\epsilon$

发射 517

极大

值,

纳米:

荧光 0.93

量子

产率:

CF_{260} : 0.22

CF_{280} : 0.17