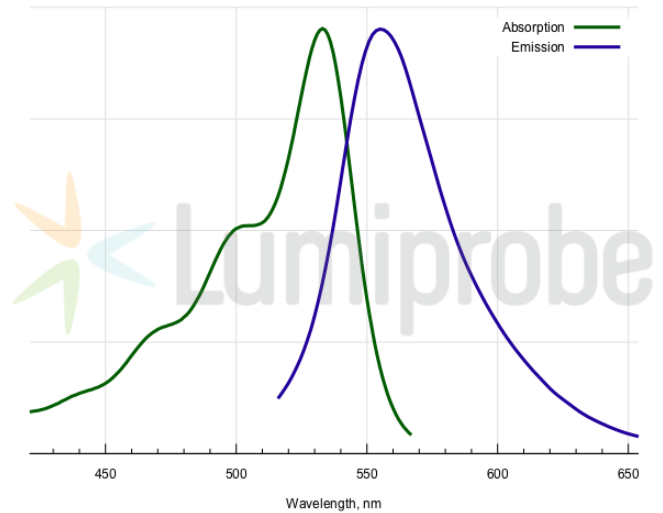
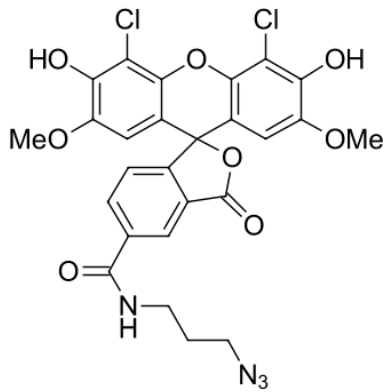


## JOE 叠氮化物, 5-异构体 (JOE azide, 5-isomer)

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

JOE 是一种荧光染料, 在光谱的黄色区域发射光。荧光团与 HEX 染料 (另一种氯代荧光素) 的通道相匹配。

JOE 染料常用于 qPCR; 寡核苷酸标记可以使用点击化学来实现。是JOE的 叠氮衍生物, 用于 点击化学, 纯 5-异构体。



外观: 红色固体

质谱 586.1

M+

增量:

分子 587.37

量:

CAS 1422178-11-7

编号:

分子  $C_{26}H_{20}N_4Cl_2O_8$

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO

度:

质量 NMR  $^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

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/ 533

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 554

极大

值,

纳米:

荧光 0.61

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.36

CF<sub>280</sub>: 0.28