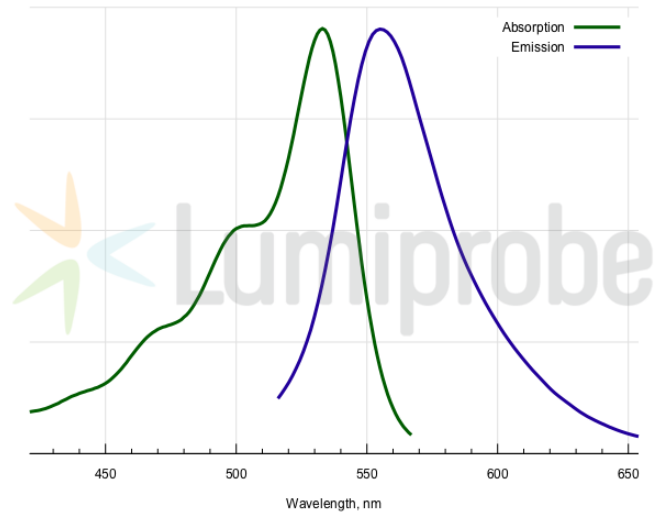
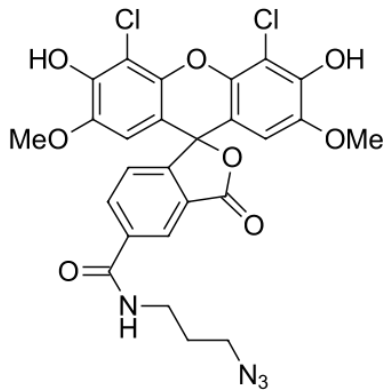


## JOE 疊氮化物, 5-異構體 (JOE azide, 5-isomer)

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

JOE 是一種螢光染料, 在光譜的黃色區域發射光。螢光團與 HEX 染料 (另一種氯代螢光素) 的通道相匹配。

JOE 染料常用於 qPCR; 寡核苷酸標記可以使用點擊 化學來實現。是JOE的 疊氮衍生物, 用於 點擊化學, 純 5-異構體。



外观:	紅色固體
质谱 M+ 增量:	586.1
分子量:	587.37
CAS 编号:	1422178-11-7
分子式:	C <sub>26</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>8</sub>
溶解度:	適用於 DMF、DMSO
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米:	533
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	75000
发射极大值, 纳米:	554
荧光量子产率:	0.61
CF <sub>260</sub> :	0.36
CF <sub>280</sub> :	0.28