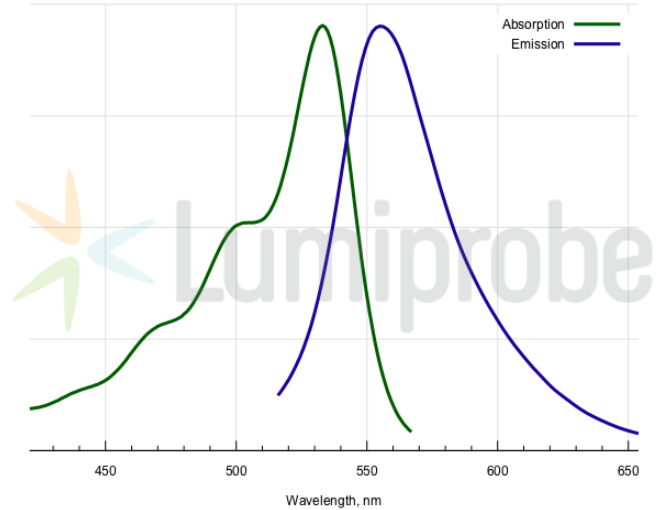
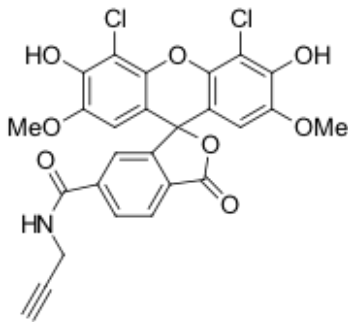


JOE alkyne, 6-isomer

<http://cn.lumiprobe.com/p/joe-alkyne-6>

JOE dye is a fluorophore similar to TET but with less hydrophobic properties. The dye is widely used for the labeling of nucleic acids. JOE alkyne can be conjugated with azides using a copper-catalyzed click chemistry reaction.



外观:

质谱 541.0

M+

增量:

分子 542.32

量:

分子 $C_{26}H_{17}NCl_2O_6$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律

声明:

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:

ϵ , 摩 75000

尔吸

光系

数 $\sigma\tau$

发射 554

极大

值,

纳米:

荧光 0.61

量子

产率:

CF_{260} : 0.36

CF_{280} : 0.28