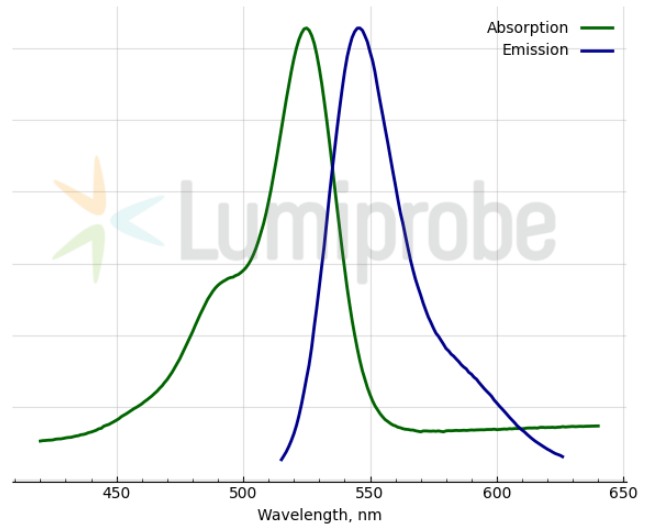
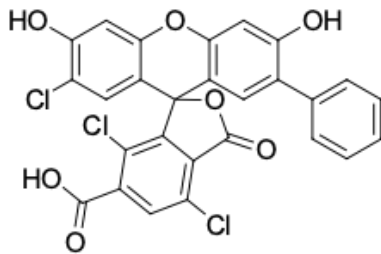


VIC 羧酸, 6-异构体 (VIC carboxylic acid, 6-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/vic-carboxylic-acid-6>

VIC 是一种不对称杂蒽染料, 其光谱特性类似于 HEX 和 JOE 乔-染料)。VIC 标记的寡核苷酸常用于实时 PCR。该试剂是纯的6-异构体。

VIC 羧酸是 VIC 染料的非反应活性形式, 可用作涉及 VIC 染料偶合物的实验中的参考标准。此外, 羧基可以使用碳二亚胺(例如EDAC)与肼、羟胺和胺反应。



外观: 红色粉末

分子 555.75

量:

分子 $C_{27}H_{13}Cl_3O_7$

式:

溶解 DMSO、DMF、甲醇

度:

质量 NMR 1H 和 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: 室温下最多可保存 3 周。干燥。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/ 525

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 103000

尔吸

光系

数 ext

发射 546

极大

值,

纳米:

荧光 0.53

量子

产率:

CF_{260} : 0.07

CF_{280} : 0.07