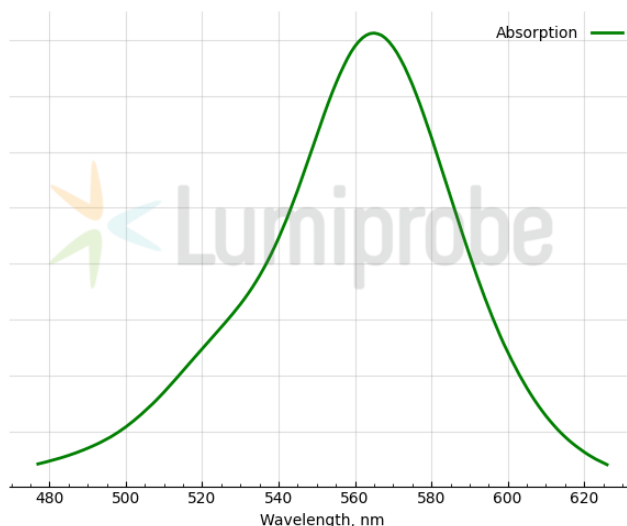
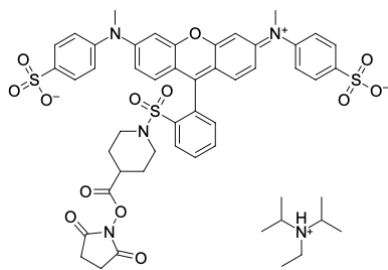


DusQ® 9 NHS 酯 (DusQ® 9 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/qsy-9-nhs-ester>

DusQ® 9 是一种非荧光受体染料, 具有较宽的淬灭范围。这种暗色淬灭剂可作为受体染料用于荧光共振能量转移 (FRET) 应用, 与发射波长为 500 nm 至 600 nm 的染料 (例如 FAM、AF 488、AF 532、AF 555、AF 568、Cyanine3、磺基-Cyanine3、TAMRA 和 ROX 染料) 配合使用。

DusQ® 9 NHS 是一种胺反应性试剂, 用于标记含胺基的蛋白质、肽和修饰寡核苷酸。



外观: 深紫色粉末

分子量: 1044.24

式:

CAS 304014-17-3 (inner salt)

编号:

分子式: $C_{51}H_{57}N_3O_{13}S_3$

式:

溶解度: DMSO, DMF, DCM, 乙腈。

度:

质量: NMR 1H 和HPLC-MS (95+%)

控制:

储存: 在黑暗中接收到-20°C后12个月。运输: 在室温下最多3周。干燥。避免长时间暴露于光线。

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/ 565

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 m^2