

## **Lumiprobe Corporation**

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

电子邮件: order@lumiprobe.com

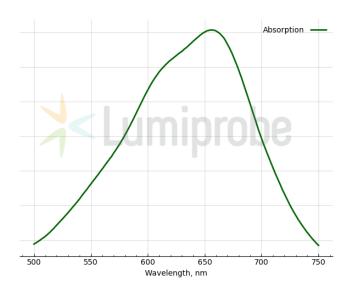
## DusQ® 3 NHS 酯 (DusQ® 3 NHS ester)

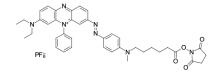
http://cn.lumiprobe.com/p/bhq3-nhs-ester

usQ® 3 NHS 酯是一种深色、远红外无荧光的 DusQ 3 衍生物,可用于标记蛋白质的伯胺和修饰的寡核苷酸。在 pH 7-9 时,共 价酰胺键标记效率最高。

DusQ 3 可作为受体,用于制备荧光双标记探针,用于 qPCR、测序和其他荧光猝灭体系的应用。

由于猝灭范围为 620-730 nm, DusQ 3 可用作荧光共振能量转移 (FRET) 中的受体,与远红外至近红外发射染料(如 Cyanine5, Cyanine5.5, AF 647.) 结合使用。





外观: 深色粉末

分子 **817.77** 量:

分子  $C_{39}H_{42}N_7O_4$ 

溶解 适用于 DMF、DMSO

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H and HPLC-MS (95+%)

储存 收到后在-20°C黑暗环境下保存 12 个月。运输:室温下最多可保存3周。脱水。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声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途 。

激发/ 657

吸收

极大

值, 纳米:

ε, 摩 45500

光系 数 cmt