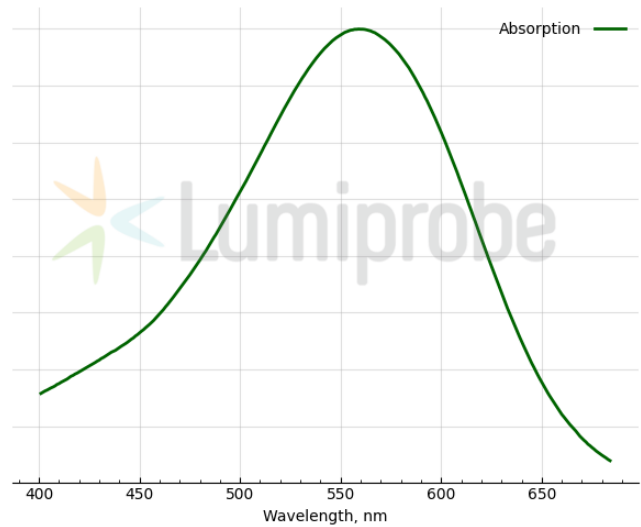
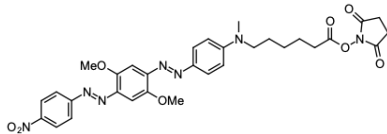


## DusQ 2 NHS 酯 (DusQ 2 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/dusq2-nhs-ester>

DusQ 2 琥珀酰亚胺酯是一种带有胺反应基团的衍生物, 用于标记氨基修饰的寡核苷酸、含胺基蛋白质等其他分子。DusQ 2 为非荧光淬灭剂, 最大吸光度为 552 nm。它在荧光共振能量转移 (FRET) 应用中用作受体可与黄色和橙色至红色发射染料 (如 [Cyanine3](#), [Cyanine5](#), [ROX](#), [Texas Red](#), [AF 555](#), [AF 594](#), [AF 647](#)) 结合进行核酸检测。

NHS 酯功能允许将猝灭剂与各种感兴趣的生物分子偶联, 还可以用 DusQ 2 制备寡核苷酸。



外观: 深色固体

分子量: 631.64

式:

分子式: C<sub>31</sub>H<sub>33</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

式:

溶解: 适用于氯化有机溶剂、DMSO、DMF

度:

质量: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

制:

储存条件: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 12 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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。

明:

激发/

吸收

极大

值,

纳

米: