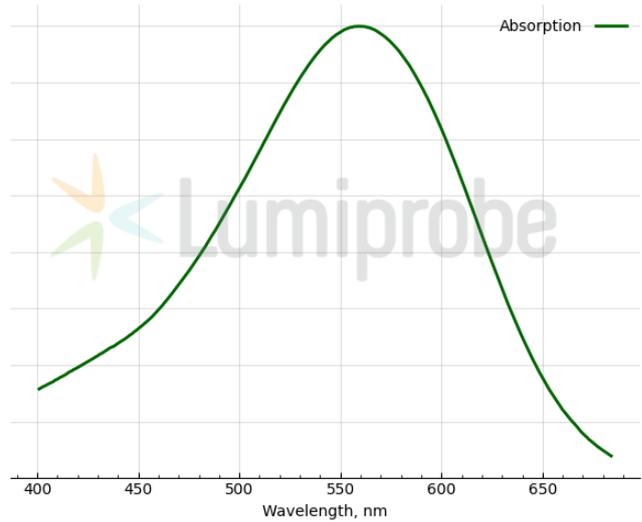
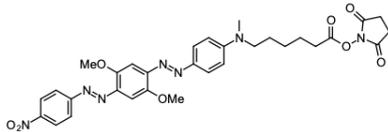


DusQ® 2 NHS 酯 (DusQ® 2 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bhq2-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 酯功能允许将淬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

分子式: C₃₁H₃₃N₇O₈

溶解度: 适用于氯化有机溶剂、DMSO、DMF

质量控制: 质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

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。

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/吸收极大值: 552 纳米