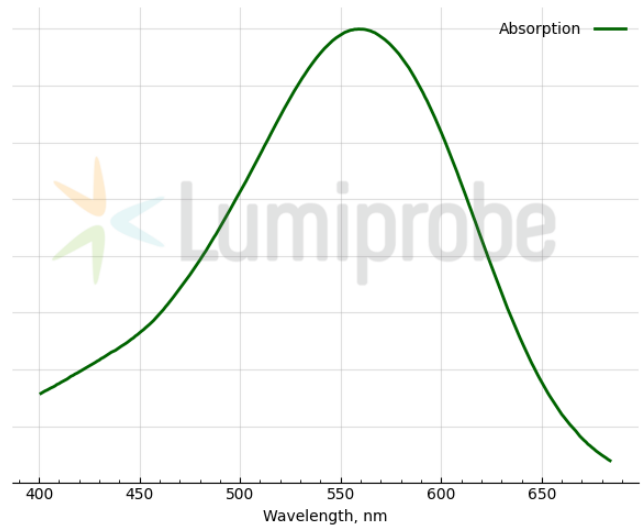
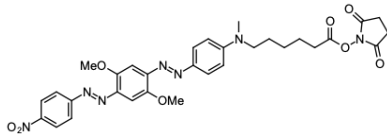


## DusQ 2 NHS 酯 (DusQ 2 NHS ester)

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

DusQ 2 琥珀酰亞胺酯是一種帶有胺反應基團的衍生物, 用於標記氨基修飾的寡核苷酸、含胺基蛋白質等其他分子。DusQ 2 為非螢光淬滅劑, 最大吸光度為 552 nm。它在螢光共振能量轉移 (FRET) 應用中用作受體可與黃色和橙色至紅色發射染料 (如 [Cyanine3](#), [Cyanine5](#), [ROX](#), [Texas Red](#), [AF 555](#), [AF 594](#), [AF 647](#)) 結合進行核酸檢測。

NHS 酯功能允許將猝滅劑與各種感興趣的生物分子偶聯, 還可以用 DusQ 2 制備寡核苷酸。



外观:	深色固體
分子量:	631.64
分子式:	C <sub>31</sub> H <sub>33</sub> N <sub>7</sub> O <sub>8</sub>
溶解度:	適合氯化有機溶劑、DMSO、DMF
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 552