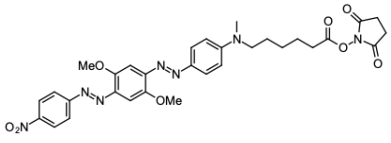
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, 135號套房
馬里蘭州亨特瓦雷，21030
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

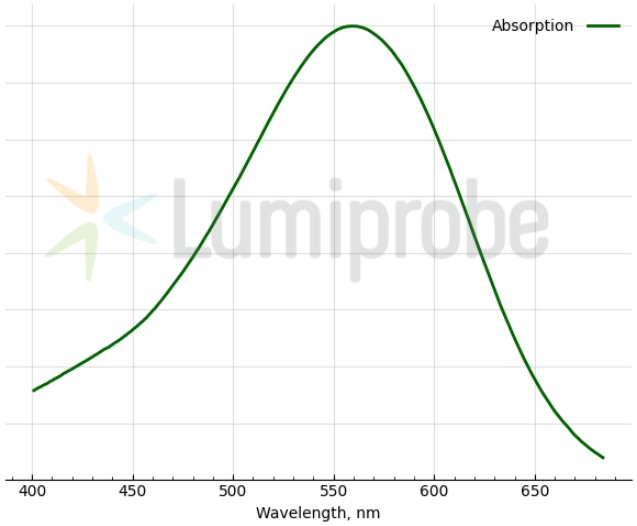
DusQ 2 NHS 酯 (DusQ 2 NHS ester)

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:	$C_{31}H_{33}N_7O_8$
溶解度:	適合氯化有機溶劑、DMSO、DMF
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存：收到後-20℃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