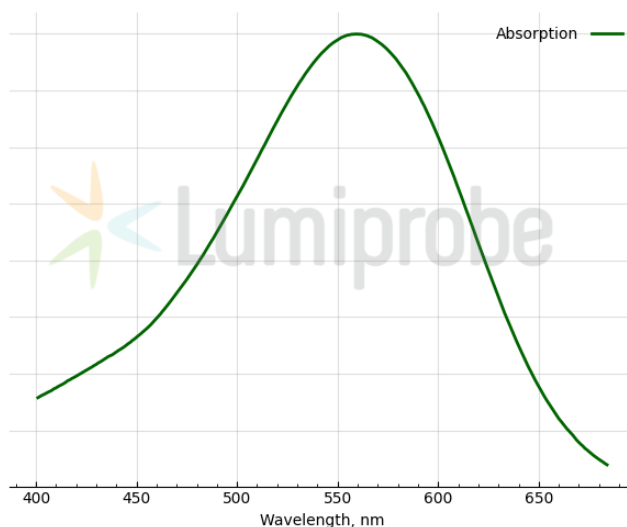
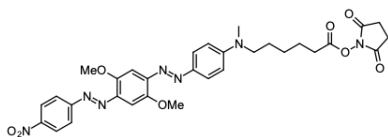


DusQ® 2 NHS 酯 (DusQ® 2 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bhq2-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 酯功能允許將淬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。



外觀:	深色固體
分子量:	631.64
分子式:	C ₃₁ H ₃₃ N ₇ O ₈
溶解度:	適合氯化有機溶劑、DMSO、DMF
質量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
儲存條件:	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。
法律聲明:	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