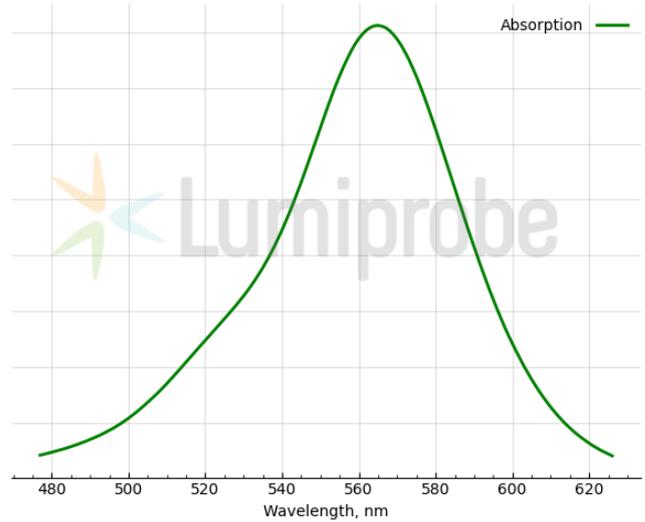
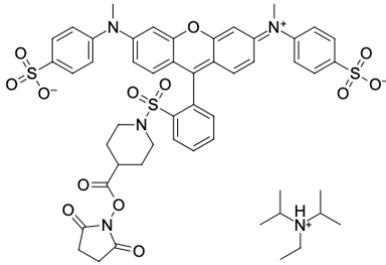


DusQ® 9 NHS 酯 (DusQ® 9 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/qsy-9-nhs-ester>

DusQ® 9 是一種非螢光受體染料，具有較寬的淬滅範圍。這種暗色淬滅劑可作為受體染料用於螢光共振能量轉移 (FRET) 應用，與發射波長為 500 nm 至 600 nm 的染料（例如 FAM、AF 488、AF 532、AF 555、AF 568、Cyanine3、磺基-Cyanine3、TAMRA 和 ROX 染料）配合使用。

DusQ® 9 NHS 是一種胺反應性試劑，用於標記含胺基的蛋白質、肽和修飾寡核苷酸。



外观:	深紫色粉末
分子量:	1044.24
CAS 编号:	304014-17-3 (inner salt)
分子式:	C ₅₁ H ₅₇ N ₅ O ₁₃ S ₃
溶解度:	DMSO, DMF, DCM, 乙腈。
质量控制:	NMR ¹ H和HPLC-MS (95+%)
储存条件:	在黑暗中接收到-20°C後12個月。運輸: 在室溫下最多3週。乾燥。避免長時間暴露於光線。
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: 565

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 85000