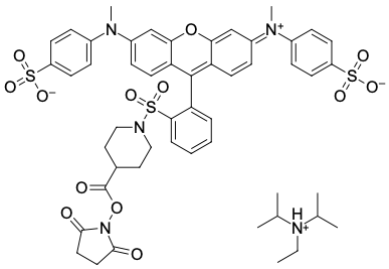
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

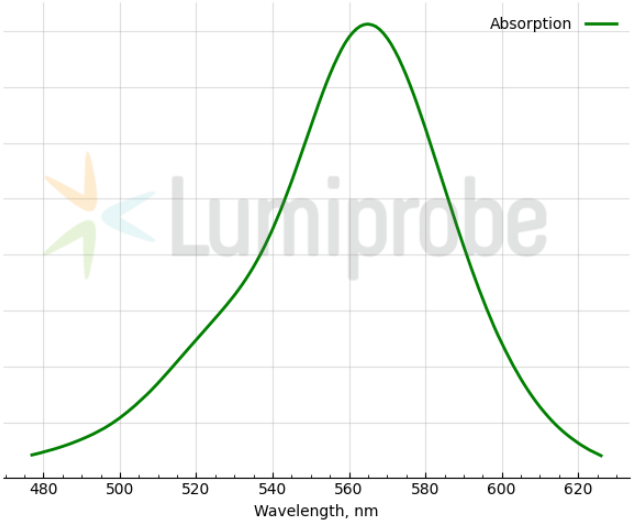
DusQ® 9 NHS 酯 (DusQ® 9 NHS ester)

http://cn.lumiprobe.com/p/qsy-9-nhs-ester

DusQ® 9 是一种非荧光受体染料，具有较宽的淬灭范围。这种暗色淬灭剂可作为受体染料用于荧光共振能量转移 (FRET) 应用，与发射波长为 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 是一种胺反应性试剂，用于标记含胺基的蛋白质、肽和修饰寡核苷酸。





外观:	深紫色粉末
分子量:	1044.24
CAS 编号:	304014-17-3 (inner salt)
分子式:	$C_{51}H_{57}N_5O_{13}S_3$
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后12个月。运输：在室温下最多3周。干燥。避免长时间暴露于光线。
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，纳米:	565
ε, 摩尔吸光系数 cm⁻¹	85000