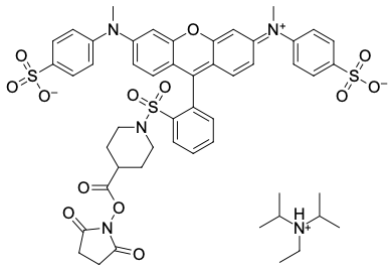
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

DusQ® 9 NHS-эфир

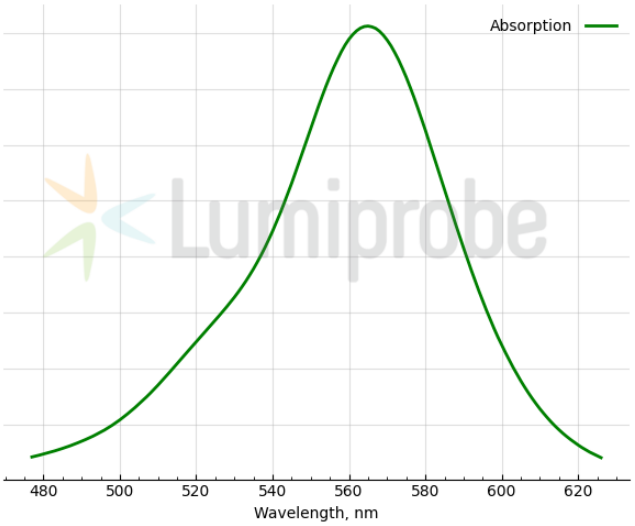
http://ru.lumiprobe.com/p/qsy-9-nhs-ester

DusQ® 9 - нефлуоресцентный краситель. Он используется в качестве тушителя флуоресценции для красителей, обладающих эмиссией в области 500-600 нм, таких как FAM, AF 488, AF 532, AF 555, AF 568, Cyanine3, sulfo-Cyanine3, TAMRA, ROX и других.

DusQ® 9 NHS — амино-реакционноспособный реагент для мечения белков, пептидов, модифицированных олигонуклеотидов и других молекул, содержащих первичные аминогруппы.



Структура DusQ® 9 NHS-эфира



Спектр поглощения DusQ 9

Общие свойства

Вид продукта:	темно-фиолетовый порошок
Молекулярная масса:	1044.24
CAS-номер:	304014-17-3 (inner salt)
Брутто-формула:	$C_{51}H_{57}N_5O_{13}S_3$
Растворимость:	ДМСО, ДМФА, ДХМ, ацетонитрил.
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги. Избегайте хранения на свету.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	565
ε, л·моль$^{-1}$·см$^{-1}$:	85000