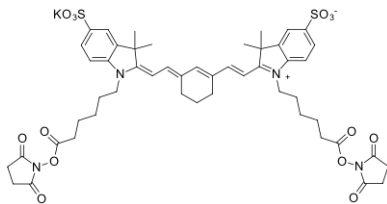


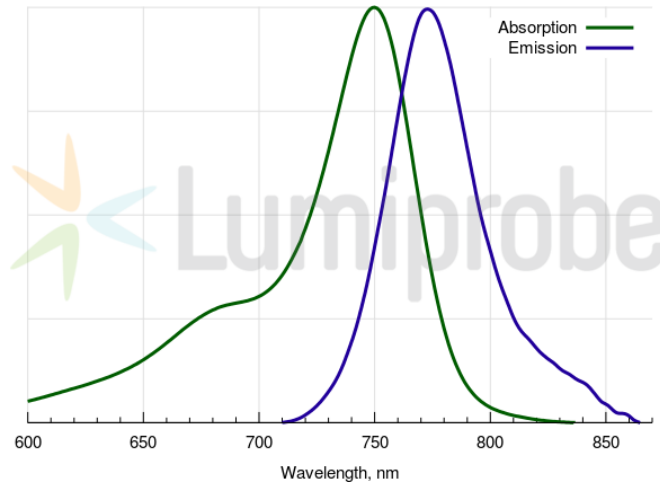
Sulfo-Cyanine7 бис-NHS эфир

<http://ru.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-bis-nhs-ester>

Sulfo-Cyanine7 бис-NHS эфир - водорастворимый бифункциональный кросс-линкер, содержащий ядро инфракрасного водорастворимого красителя sulfo-Cyanine7 и две реакционноспособные группы NHS для мечения аминов.



Структура sulfo-Cyanine7 бис-NHS эфира



Спектры поглощения и эмиссии sulfo-Cyanine7

Общие свойства

Вид продукта:	темное твердое вещество
Молекулярная масса:	1041.23
Брутто-формула:	$C_{50}H_{57}N_4KO_{14}S_2$
Растворимость:	хорошая в ДМФА, ДМСО, воде
Контроль качества:	ЯМР 1H , ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 12 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	750
ϵ , л·моль $^{-1}$ ·см $^{-1}$:	240600
Длина волны флуоресценции, нм:	773
CF $_{260}$:	0.04
CF $_{280}$:	0.04