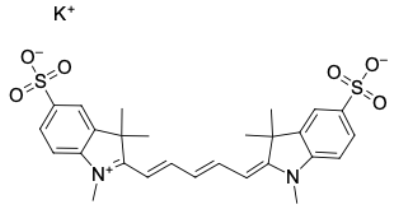
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

sulfo-Cyanine5 диметил

http://ru.lumiprobe.com/p/sulfo-cyanine5-dimethyl

sulfo-Cyanine5 диметил — нефункционализированный водорастворимый цианиновый краситель с яркой дальнекрасной флуоресценцией. Краситель можно использовать в качестве нереактивного флуорофора для контрольных экспериментов, калибровки и других технических применений.



Структура: sulfo-Cyanine5 диметил

Общие свойства

Вид продукта:	синий порошок
Молекулярная масса:	580.77
Брутто-формула:	$C_{27}H_{29}KN_2O_6S_2$
Растворимость:	хорошая в воде, ДМФА, ДМСО, низкая в органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (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:	646
ε, л·моль$^{-1}$·см$^{-1}$:	271000
Длина волны флуоресценции, нм:	662
Квантовый выход флуоресценции:	0.28
CF_{260}:	0.04
CF_{280}:	0.04