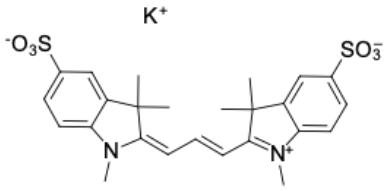
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

sulfo-Cyanine3 диметил

http://ru.lumiprobe.com/p/sulfo-cyanine3-dimethyl

sulfo-Cyanine3 диметил — нефункционализированный водорастворимый цианиновый краситель с яркой желтой флуоресценцией. Краситель можно использовать в качестве нереактивного флуорофора для контрольных экспериментов, калибровки и других технических применений.



Структура: sulfo-Cyanine3 диметил

Общие свойства

Вид продукта:	темно-красные кристаллы
Молекулярная масса:	554.73
Брутто-формула:	$C_{25}H_{27}KN_2O_6S_2$
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.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	548
ε, л·моль$^{-1}$·см$^{-1}$:	162000
Длина волны флуоресценции, нм:	563
Квантовый выход флуоресценции:	0.1
CF_{260}:	0.03
CF_{280}:	0.06