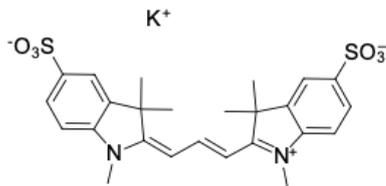


## sulfo-Cyanine3 диметил

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

sulfo-Cyanine3 диметил — нефункционализированный водорастворимый цианиновый краситель с яркой желтой флуоресценцией. Краситель можно использовать в качестве неактивного 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 $^1H$ и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при $-20^\circ C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги. Избегайте хранения на свету.

### Спектральные свойства

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