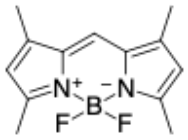
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

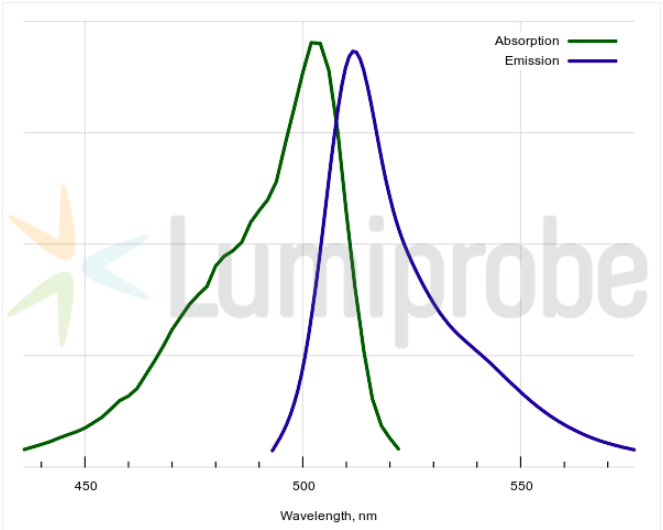
BDP 505/515 краситель для липидов

http://ru.lumiprobe.com/p/bodipy-505-515-lipid-stain

BDP 505/515 - бордипиррометеновый флуорофор для визуализации липидных мембран. Он характеризуется очень высокой яркостью, а также стабильностью в условиях облучения светом возбуждения в конфокальной микроскопии.



Структура красителя для мембран BDP 505/515



Спектры поглощения и эмиссии BDP 505/515

Общие свойства

Вид продукта:	оранжевое твердое вещество
Молекулярная масса:	248.08
CAS-номер:	21658-70-8
Брутто-формула:	$C_{13}H_{15}N_2BF_2$
Растворимость:	хорошая в дихлорметане, этаноле, ацетоне, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	502
Длина волны флуоресценции, нм:	512

BDP® — зарегистрированная торговая марка Lumiprobe