

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

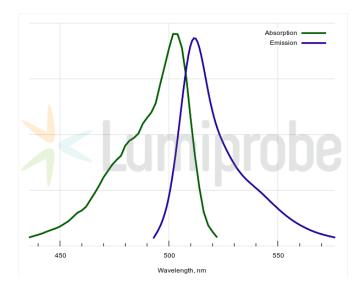
USA

Телефон: +1 888 973 6353 Факс: +1 888 973 6354 Email: order@lumiprobe.com

BDP® 505/515 краситель для липидов

http://ru.lumiprobe.com/p/bdp-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.



N⁺_E-N

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 Н, ВЭЖХ-МС (95%)

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°С в темноте.

Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте

хранения на свету. Берегите от влаги.

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: 502 Длина волны флуоресценции, нм: 512

BDP® — зарегистрированная торговая марка Lumiprobe