

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® 493/503 краситель для липидов

http://ru.lumiprobe.com/p/bodipy-493-503-lipid-stain

BDP 493/503 - бордипиррометеновый липидный краситель зелёного спектра. Используется для маркирования клеточных мембран в микроскопии, а также прокрашивания и отслеживания различных гидрофобных сред.



Структура красителя для липидов BDP 493/503

Общие свойства

Вид продукта: красно-оранжевые кристаллы

Молекулярная

262.11

масса:

CAS-номер: 121207-31-6 Брутто-формула: $C_{14}H_{17}N_2BF_2$

Название IUPAC: [2-[1-(3,5-dimethyl-2H-pyrrol-2-ylidene)ethyl]-3,5-dimethyl-1H-pyrrolato-N1,N2]difluoroboron

Растворимость: хорошая во многих органических растворителях

Контроль ЯМР ¹H, ВЭЖХ-МС (95%)

качества:

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех

недель при комнатной температуре. 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.

BDP® — зарегистрированная торговая марка Lumiprobe