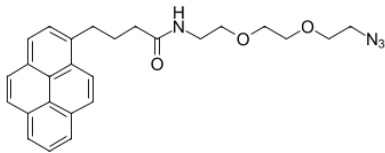


Пирен азид 3

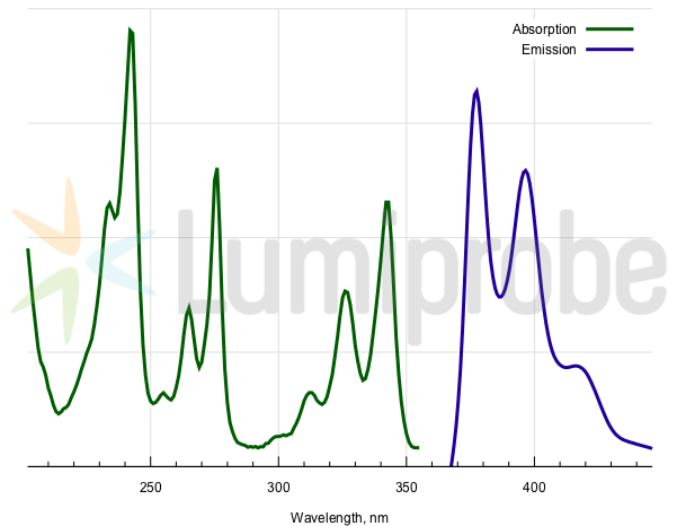
<http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-3>

Этот продукт скоро будет снят с производства, в качестве альтернативы можем предложить **Пирен азид 1**. Возможно, у нас всё ещё есть некоторое количество на складе (пожалуйста, смотрите наличие выше).

Пирен азид (азид пирена) это производное пиренилмасляной кислоты. Содержит триэтиленгликольный линкер для улучшения растворимости продукта во время мечения.



Структура азида пирена 3



Спектры поглощения и эмиссии пирена

Общие свойства

| | |
|---------------------|--|
| Вид продукта: | желтоватое твердое вещество |
| Молекулярная масса: | 444.53 |
| CAS-номер: | 2252168-06-0 |
| Брутто-формула: | C ₂₆ H ₂₈ N ₄ O ₃ |
| Растворимость: | растворимо в дихлорметане, хлороформе, умеренно растворимо в DMSO, DMF и ацетонитриле |
| Контроль качества: | ЯМР 1H (95%) и 13C, ТСХ, функциональное тестирование |
| Условия хранения: | Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. |

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм: 343; 326; 313; 276; 265; 242; 234

Длина волны флуоресценции, нм: 377; 397