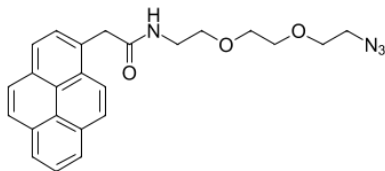


## Пирен азид 2

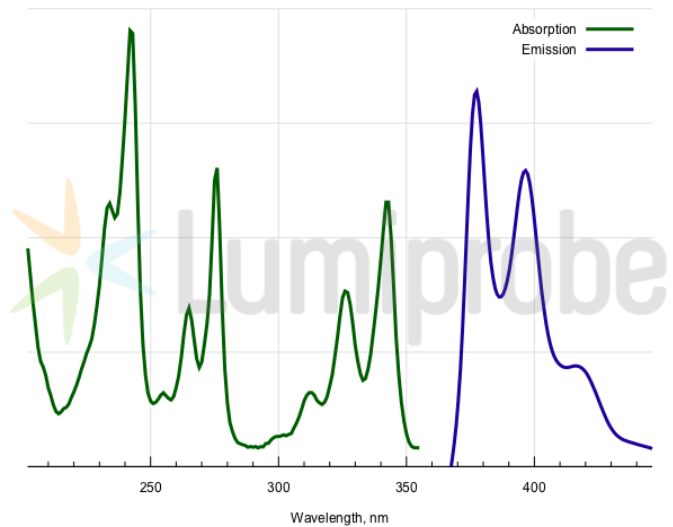
<http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-2>

Азидопроизводное пирена на основе пиренилуксусной кислоты. Содержит линкер на основе триэтиленгликоля (ПЭГ3).

В наличии имеется азидопроизводное на основе пиренкарбоновой кислоты ([пирен азид 1](#)).



Структура азида пирена 2



Спектры поглощения и эмиссии пирена

### Общие свойства

|                        |  |
|------------------------|--|
| Вид продукта:          | желтоватое твердое вещество  |
| Молекулярная масса:    | 416.47   |
| CAS-номер:             | 1807512-45-3   |
| Брутто-формула:        | C <sub>24</sub> H <sub>24</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>  |
| Растворимость:         | хорошо растворим в хлороформе, дихлорметане, умеренно в DMSO, DMF и ацетонитриле   |
| Контроль качества:     | ЯМР <sup>1</sup> H (95%)   |
| Условия хранения:      | Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте.<br>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. |

### Спектральные свойства

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

Длина волны флуоресценции, нм: 377; 397