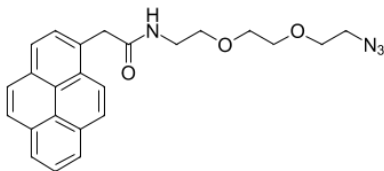


Пирен азид 2

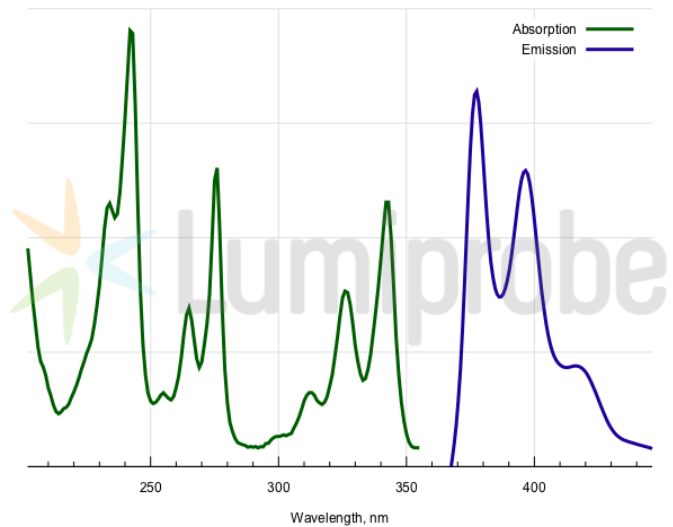
<http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-2>

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:	$C_{24}H_{24}N_4O_3$
Растворимость:	хорошо растворим в хлороформе, дихлорметане, умеренно в DMSO, DMF и ацетонитриле
Контроль качества:	ЯМР 1H (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , 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