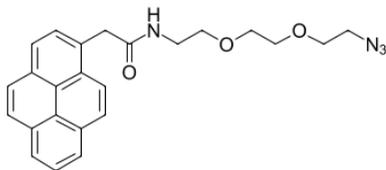


Пирен азид 2

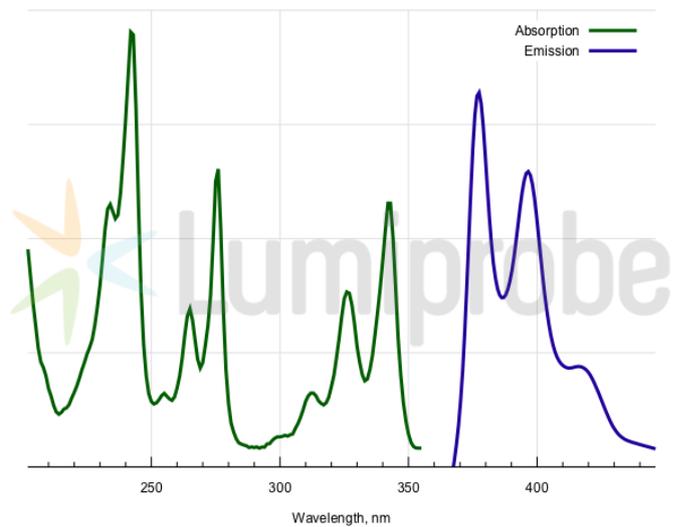
<http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-2>

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

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



Структура азид 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 ₄ O ₃
Растворимость:	хорошо растворим в хлороформе, дихлорметане, умеренно в DMSO, DMF и ацетонитриле
Контроль качества:	ЯМР ¹ H (95%)
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