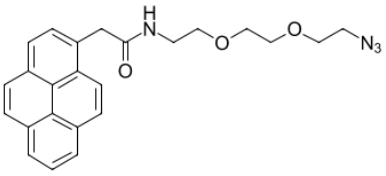
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Пирен азид 2

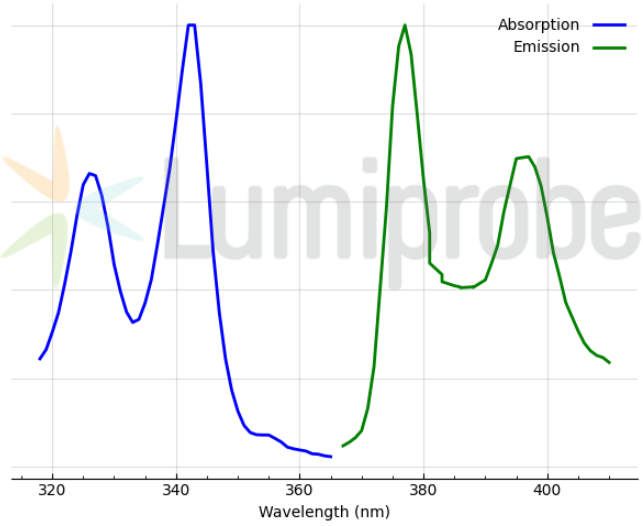
http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-2

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 ^{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.
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