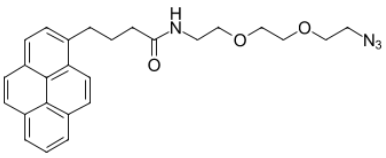
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Пирен азид 3

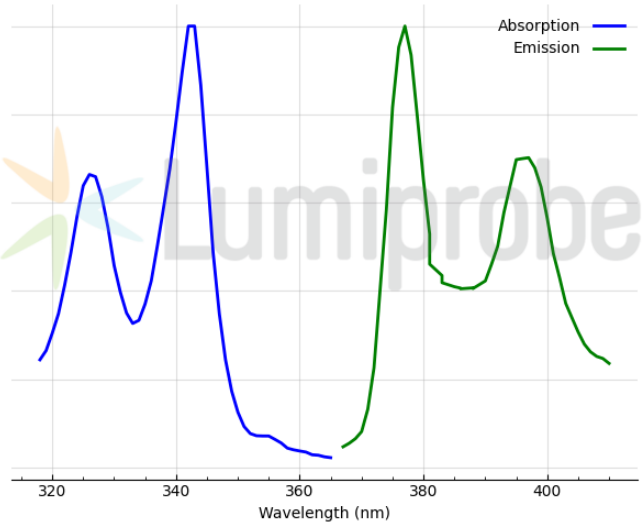
http://ru.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-3

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:	$C_{26}H_{28}N_4O_3$
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.
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