

Пирен азид 3

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

Пирен азид (азид пирена) это производное пиренилмасляной кислоты. Содержит триэтиленгликольный линкер для улучшения растворимости продукта во время мечения.



Структура азид 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.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	343; 326; 313; 276; 265; 242; 234
Длина волны флуоресценции, нм:	377; 397