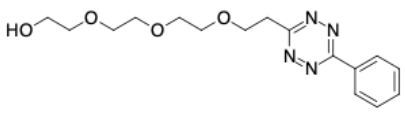
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Тетразин-ПЭГ3-ОН

http://ru.lumiprobe.com/p/peg3-tetrazine

Тетразин-ПЭГ3-ОН — монореакционноспособное производное, позволяющее конъюгировать гидрофильный остаток триэтиленгликоля (ПЭГ3) посредством реакции Дильса-Альдера с обращенными электронными требованиями (IEDDA) с напряженными олефинами — транс-циклоалкенами и некоторыми циклоалкинами.



Структура PEG3-тетразина

Общие свойства

Вид продукта:	фиолетовое масло
Молекулярная масса:	334.37
Брутто-формула:	$C_{16}H_{22}N_4O_4$
Название IUPAC:	2-(2-{2-[2-(6-Phenyl-1,2,4,5-tetraazin-3-yl)ethoxy]ethoxy}ethoxy)ethanol
Растворимость:	хорошая в большинстве органических растворителей (кроме углеводородов)
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (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. Берегите от влаги.
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.