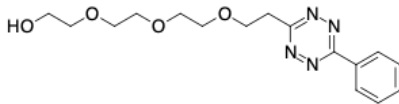


Тетразин-ПЭГ3-ОН

<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 ₄ O 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 углеводов) |
| 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. |