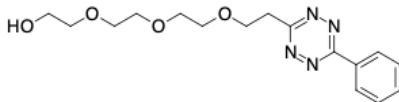


## ПЭГ3-тетразин

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

ПЭГ3-тетразин — 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 углеводов)
Контроль качества:	ЯМР $^1H$ , ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.