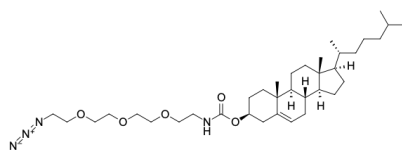


Холестерин-ПЭГ4-азид

<http://ru.lumiprobe.com/p/cholesterol-peg4-azide>

Производное холестерина с алкин-реакционноспособной азидной группой для прикрепления различных молекул к липофильным поверхностям, таким как мембраны мицелл. Производное также можно использовать для приготовления «кликабельных» мицелл.

Конъюгация данного реагента с биомолекулами может осуществляться в смесях воды с органическим соразтворителем. Если требуется конъюгация в водной среде, азид холестерина следует сначала внедрить в мембрану, после чего провести образование мицелл.



Структура Холестерин-ПЭГ4-азид

Общие свойства

Вид продукта:	воскообразная паста
Молекулярная масса:	630.91
CAS-номер:	1391826-58-6
Брутто-формула:	C ₃₆ H ₆₂ N ₄ O ₅
Название IUPAC:	3-(13-azido-5,8,11-trioxa-2-azatridecanoate) cholesterol
Растворимость:	метиленхлорид, хлороформ, ДМФ
Контроль качества:	ЯМР ¹ H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. 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.