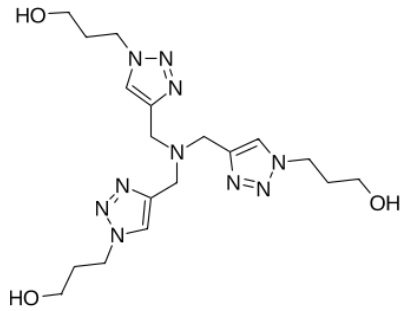


ТНРТА лиганд

<http://ru.lumiprobe.com/p/thpta-ligand>

ТНРТА (трис-гидроксипропилтриазилилметиламин) — это лиганд для катализируемых солями меди (I) реакций клик-химии, протекающих в водной среде. Реагент обладает хорошей растворимостью в водных средах и особенно подходит для реакций мечения белков, включая антитела, в тех случаях, когда добавление органического растворителя нежелательно.



Структура лиганда ТНРТА

Общие свойства

Вид продукта:	серое твердое вещество
Молекулярная масса:	434.5
CAS-номер:	760952-88-3
Брутто-формула:	$C_{18}H_{30}N_{10}O_3$
Название IUPAC:	3-[4-[[bis[[1-(3-hydroxypropyl)triazol-4-yl]methyl]amino]methyl]triazol-1-yl]propan-1-ol
Растворимость:	хорошая в воде, ДМФА, ДМСО
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.