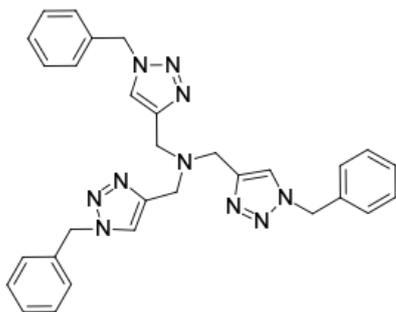


ТВТА лиганд

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

ТВТА (трис(бензилтриазиолметил)амин) представляет собой третичный амин с тремя 1,2,3-триазольными группами. Это один из наиболее широко используемых водонерастворимых лигандов для реакций катализируемого медью азид-алкинового циклоприсоединения (CuAAC). ТВТА образует комплексы с медью (I) и способствует катализу клик-реакции за счет стабилизации степени окисления меди (I).



Структура ТВТА лиганда

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	530.64
CAS-номер:	510758-28-8
Брутто-формула:	C ₃₀ H ₃₀ N ₁₀
Название IUPAC:	tris[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine
Растворимость:	хорошая в ДМСО, ДМФА, ДХМ, ТГФ, хлороформе
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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.