

## **Cu(II)-ТВТА каталитический буфер, 1.5x**

<http://ru.lumiprobe.com/p/click-chemistry-buffer>

Каталитический буфер для клик-химии (pH 7.0) содержит медь(II), ТВТА, ацетат триэтиламмония и ДМСО. Концентрация буфера — 1.5x. Это готовый реагент, подходящий для конъюгирования нуклеиновых кислот и малых молекул.

Непосредственно перед реакцией медь(II), входящую в состав буфера, необходимо восстановить до меди(I). В качестве восстановителя рекомендуется использовать [аскорбиновую кислоту](#).

---

### **Общие свойства**

Вид продукта:	синеватая жидкость
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при +4°C или -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.
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.