

## **Kupfer(II)-TBTA-Katalysatorpuffer, 1,5x**

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

Katalytischer Puffer für Click-Chemie (pH 7) enthält Kupfer(II), TBTA, Triethylammonium-acetat und DMSO. Puffer ist 1.5x Konzentrat und gebrauchsfertiges Reagenz für die Modifizierung von Nucleinsäuren, wie Oligonucleotide, und kleinen Molekülen.

Kupfer(II) muss vor der Reaktion zu Kupfer (I) reduziert werden. Als Reduktionsmittel wird [Ascorbinsäure](#) empfohlen.

---

### **Allgemeine Eigenschaften**

Erscheinungsform:

Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei +4°C oder –20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen.