

## **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 Nukleinsäuren, wie Oligonukleotide, 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.

Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.