Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

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 1.5× 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.