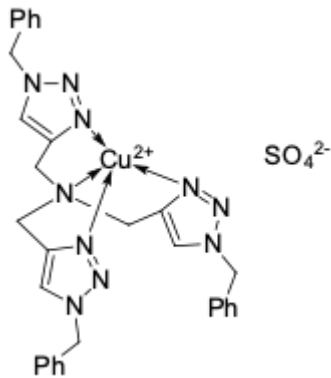


## 铜(II)-TBTA络合物 (Copper(II)-TBTA complex)

<http://cn.lumiprobe.com/p/copper-tbta-complex>

我们推荐的催化剂的组分之一，用于使用铜催化的点击反应将叠氮化物与炔烃缀合。该非活性络合物是稳定的，在55% DMSO制备的 10 mM CuSO<sub>4</sub>~的溶液中含有二价铜 (II)。

当 Cu(II)-TBTA 用还原剂（例如[抗坏血酸](#)）处理时，具有催化活性的一价铜 (I)络合物形成。



外观 蓝色溶液

分子量 690.23

分子式

$C_{30}H_{30}CuN_{10}O_4S$

质量

控制

制

储存

条件

件

法

律

声明

明

本

产

品

仅

供

研

究

目

的

提

供

和

销

售。

本

产

品

并

未

经

过

食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。