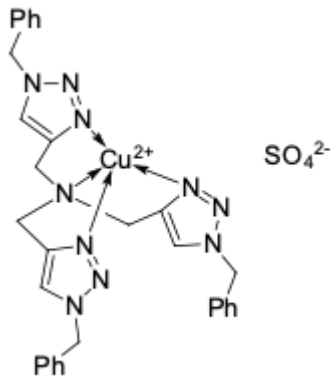


铜(II)-TBTA络合物 (Copper(II)-TBTA complex)

<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 CuSO₄~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

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

分子式

质量控制 功能测试（点击化学）

质量控制

控制

储存条件 储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存长达 3 周。

储存条件

条件

件

声明 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。

声明