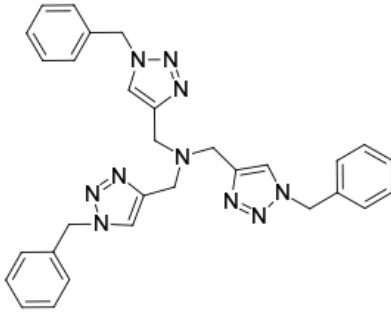


TBTA ligand

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

TBTA (Tris(benzyltriazolylmethyl)amine) is a tertiary amine with three 1,2,3-triazole groups. It is one of the most widely used water-insoluble ligands for copper-catalyzed azide-alkyne cycloadditions (CuAAC). TBTA complexes with copper(I) and promotes click reaction catalysis through the stabilization of the copper(I)-oxidation state.



外观:

分子量: 530.64

CAS 编号: 510758-28-8

分子式: $C_{30}H_{30}N_{10}$

IUPAC 名称: tris[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine

溶解度:

质量:

控制:

储存:

条件:

法律声明: 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。