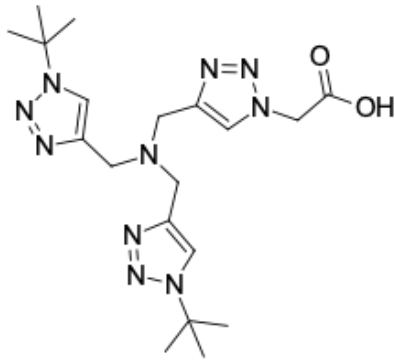


BTTAA配体 (BTTAA ligand)

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

BTTAA 是最新一代用于 Cu(I) 催化叠氮化物-炔点击化学反应 (CuAAC) 的水溶性配体。它维持了催化剂中的 Cu(I) 氧化态, 并保护生物分子在标记过程中免受氧化损伤。BTTAA 提供了比上一代配体 (例如 THPTA 或 TBTA) 更显著的速率增强, 并通过进一步降低催化剂配方中的铜负载量来抑制细胞毒性。可溶于 ddH₂O 中并储存在 -20°C 下。避免冻融循环。



外观:

分子量: 430.52

CAS 编号: 1334179-85-9

分子式: C₁₉H₃₀N₁₀O₂

IUPAC 名称: 2-(4-((bis((1-(tert-butyl)-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl)amino)methyl)-1H-1,2,3-triazol-1-yl)acetic acid

溶解度:

质量控制:

储存条件: