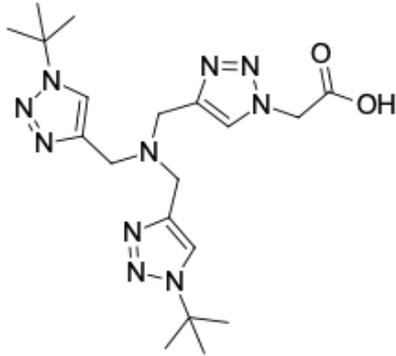


## BTTAA配體 (BTTAA ligand)

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

BTTAA 是最新一代用於 Cu(I) 催化疊氮化物-炔點擊化學反應 (CuAAC) 的水溶性配體。它維持了催化劑中的 Cu(I) 氧化態, 並保護生物分子在標記過程中免受氧化損傷。BTTAA 提供了比上一代配體 (例如 THPTA 或 TBTA) 更顯著的速率增強, 並通過進一步降低催化劑配方中的銅負載量來抑制細胞毒性。可溶於 ddH<sub>2</sub>O 中並儲存在 -20°C 下。避免凍融迴圈。



外观:

分子量: 430.52

CAS 编号: 1334179-85-9

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>30</sub>N<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

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: