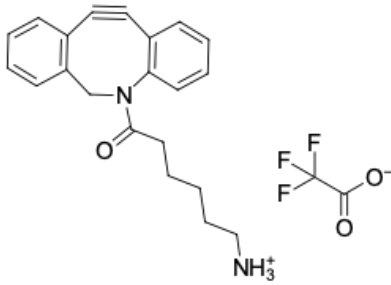


## DBCO-amine trifluoroacetate

<http://cn.lumiprobe.com/p/dbco-amine>

Bifunctional linker containing dibenzocyclooctyne (DBCO, ADIBO) for strain-promoted copper-free click reaction (SPAAC) and free amine for the coupling with various electrophilic compounds like activated esters and epoxides.

Dibenzocyclooctyne (ADIBO, DBCO) is one of the most reactive cycloalkynes for strain-promoted alkyne azide cycloaddition (SPAAC) - a copper-free click chemistry reaction. DBCO reacts instantly with azides. The reaction rate is much higher than that of copper-catalyzed reaction, and reactions with many other cyclooctynes. Unlike some other cyclooctynes, DBCO does not react with tetrazines.



外观

分子 432.44

分子量

分子式  $C_{23}H_{23}F_3N_2O_3$

溶解度

溶解度

质量控制

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

储存条件

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。

法律声明