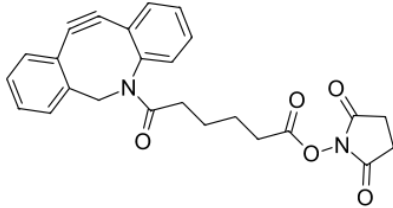


DBCO-NHS 酯

<http://hk.lumiprobe.com/p/dbco-nhs-ester>

二苯並環辛炔 (ADIBO、DBCO) 是應變促進的炔疊氮化環加成反應(SPAAC)中反應性最強的環炔烴之一，這是一種無銅點擊化學反應。 DBCO 立即與疊氮化物發生反應。該反應速率遠高於銅催化反應以及與許多其他環辛炔的反應。與一些其他環辛炔不同，DBCO 不與四嗪反應 - 這允許疊氮化物與 DBCO 以及反式環辛炔與四嗪進行正交共軛。 這種胺反應性 NHS 酯可以將反應性部分輕鬆連接到幾乎任何伯胺或仲胺基團，例如蛋白質、肽或小分子胺。



外观:

质谱 M+ 315.1

增量:

分子量: 430.45

CAS 编号: 1384870-47-6

分子式: C₂₅H₂₂N₂O₅

IUPAC 名称: 6-{2-Azatricyclo[10.4.0.0^{4,9}]hexadeca-1(16),4,6,8,12,14-hexaen-10-yn-2-yl}-6-oxohexanamide

溶解度:

质量控制:

储存条件:

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。