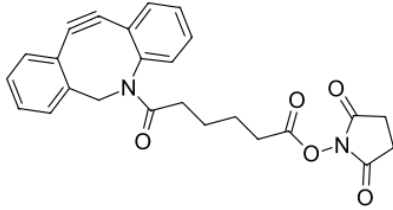


DBCO-NHS 酯

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

二苯并环辛炔 (ADIBO、DBCO) 是应变促进的炔叠氮化环加成反应(SPAAC)中反应性最强的环炔烃之一, 这是一种无铜点击化学反应。DBCO 立即与叠氮化物发生反应。该反应速率远高于铜催化反应以及与许多其他环辛炔的反应。与一些其他环辛炔不同, DBCO 不与四嗪反应 - 这允许叠氮化物与 DBCO 以及反式环辛烯与四嗪进行正交共轭。这种胺反应性 NHS 酯可以将反应性部分轻松连接到几乎任何伯胺或仲胺基团, 例如蛋白质、肽或小分子胺。



外观:

质谱 315.1

M+

增量:

分子 430.45

量:

CAS 1384870-47-6

编号:

分子 $C_{25}H_{22}N_2O_5$

式:

IUPAC 6-[2-Azatricyclo[10.4.0.0.0.4,9]hexadeca-1(16),4,6,8,12,14-hexaen-10-yn-2-yl]-6-oxohexanamide

名称:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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。