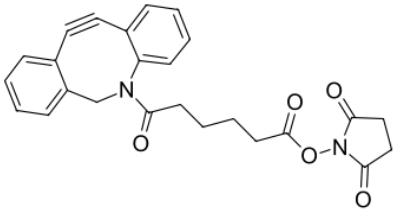
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

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。与一些其他环辛烯不同，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 M+ 增量:	315.1
分子量:	430.45
CAS 编号:	1384870-47-6
分子式:	$C_{25}H_{22}N_2O_5$
IUPAC 名称:	6-{2-Azatricyclo[10.4.0.04,9]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 。