

DBCO-Biotin

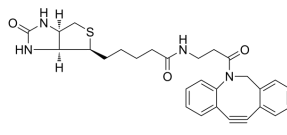
产品编号: MC16169

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₈ H ₃₀ N ₄ O ₃ S	结 构 式	
分子量	502.63		
CAS No.	1418217-95-4		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: DBCO-Biotin 是一种 PROTAC linker, 属于 alkyl chain 类。可用于合成 PROTAC 分子。DBCO-Biotin 是一种点击化学试剂, 它含有 DBCO 基团, 可以与含有 Azide 基团的分子发生环张力 (strain) 促进的炔-叠氮环加成反应 (SPAAC)。

别名: DBCO-Biotin

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 30 mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J260501

