Pomalidomide-PEG3-azide

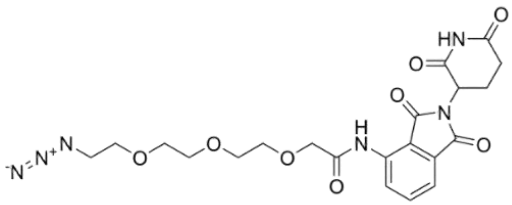
产品编号：MC15806

质量标准：＞98%,BR

包装规格：5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式：固体

基本信息：

分子式	$C_{21}H_{24}N_6O_8$	结构式	
分子量	488.45		
CAS No.	2267306-15-8		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介：Pomalidomide-PEG3-azide 为人工合成的 E3 连接酶配体-连接子偶联物，由泊马度胺来源的 cereblon 配体与三聚乙二醇（PEG3）连接臂构成。该化合物属于点击化学试剂，分子携带叠氮基团，既可与含炔基的分子发生铜催化叠氮-炔环加成反应（CuAAC）；也可与带有 DBCO 或 BCN 基团的分子，通过环张力介导实现炔-叠氮环加成反应（SPAAC）。

别名：2-(2-(2-(2-azidoethoxy)ethoxy)ethoxy)-N-(2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-1,3-dioxoisoindolin-4-yl)acetamide；Crosslinker−E3 Ligase ligand conjugate

物理性状及指标：

外观：……类白色至淡黄色固体

溶解性：……DMSO：200mg/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。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用