



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyyssw@sina.com

产品名称: **E3 ligase Ligand-Linker Conjugates 14 (TFA) ;
Thalidomide-O-amido-PEG3-C2-NH2 TFA**
CAS 号: **1957236-21-3**
产品货号: **S88543**

生物活性:

Description	Thalidomide-O-amido-PEG3-C2-NH2 TFA 是一种合成的 E3 连接酶配体-linker 偶联物, 包含基于 Thalidomide 的 cereblon 配体和 3 个单元的 PEG linker。				
IC50 & Target[1]	Cereblon				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 50 mg/mL (80.58 mM; 超声助溶; 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO)				
	Preparing Stock Solutions	Solvent Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	1.6115 mL	8.0576 mL	16.1153 mL
		5 mM	0.3223 mL	1.6115 mL	3.2231 mL
		10 mM	0.1612 mL	0.8058 mL	1.6115 mL
	*请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。 储备液的保存方式和期限: -80°C, 6 months; -20°C, 1 month (sealed storage, away from moisture)。-80°C 储存时, 请在 6 个月内使用, -20°C 储存时, 请在 1 个月内使用。				
参考文献	[1]. BRADNER, James, et al. METHODS TO INDUCE TARGETED PROTEIN DEGRADATION THROUGH BIFUNCTIONAL MOLECULES. WO2017024317A2.				

完整储备液配制表:

请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。

储备液的保存方式和期限: -80° C, 6 months; -20° C, 1 month (sealed storage, away from moisture)。-80° C 储存时, 请在 6 个月内使用, -20° C 储存时, 请在 1 个月内使用。

可选溶剂	质量 溶剂体积 浓度	1 mg	5 mg	10 mg	25 mg
DMSO	1 mM	1.6115 mL	8.0576 mL	16.1153 mL	40.2881 mL
	5 mM	0.3223 mL	1.6115 mL	3.2231 mL	8.0576 mL
	10 mM	0.1612 mL	0.8058 mL	1.6115 mL	4.0288 mL
	15 mM	0.1074 mL	0.5372 mL	1.0744 mL	2.6859 mL
	20 mM	0.0806 mL	0.4029 mL	0.8058 mL	2.0144 mL
	25 mM	0.0645 mL	0.3223 mL	0.6446 mL	1.6115 mL
	30 mM	0.0537 mL	0.2686 mL	0.5372 mL	1.3429 mL
	40 mM	0.0403 mL	0.2014 mL	0.4029 mL	1.0072 mL



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyyssw@sina.com

	50 mM	0.0322 mL	0.1612 mL	0.3223 mL	0.8058 mL
	60 mM	0.0269 mL	0.1343 mL	0.2686 mL	0.6715 mL
	80 mM	0.0201 mL	0.1007 mL	0.2014 mL	0.5036 mL



源叶