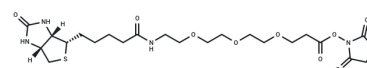


Biotin-PEG3-NHS ester

货号: RPM0045

◆ 产品信息

中文名称/Chinese Name:	Biotin-PEG3-NHS ester
别称/Synonyms:	Biotin-PEG3-NHS ester
CAS 号/CAS NO.:	1253286-56-4
化学式/Formula:	C ₂₃ H ₃₆ N ₄ O ₉ S
分子量/M.Wt:	692.85
外观/Appearance:	固体
保存条件/Storage:	Powder: -20°C, 3 年



◆ 溶解信息

溶液配制参考/Preparing Stock Solutions:

	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	1.8361 mL	9.1807 mL	18.3614 mL
5 mM	0.3672 mL	1.8361 mL	3.6723 mL
10 mM	0.1836 mL	0.9181 mL	1.8361 mL
50 mM	0.0367 mL	0.1836 mL	0.3672 mL

◆ 生物活性

产品描述/Description	Biotin-PEG3-NHS ester 是基于 PEG 结构且可以用来制备 PROTAC 的 PROTAC linker。
靶点活性/Targets (IC ₅₀)	Others
体外活性/In vitro	PROTACs是由连接器连接的两种不同配体构成:一个是E3泛素连接酶的配体,另一个是目标蛋白的配体。PROTACs利用细胞内的泛素-蛋白酶体系统,有选择性地降解目标蛋白。

◆ 参考文献

[1] 1.Ji X, et al. Sequencing-free Tissue-wide Spatial Profiling of Post-transcriptional Regulations. bioRxiv. 2022.

◆ 注意事项

1. 请在收到本产品后立即按照说明书中推荐的条件保存，使用前进行离心，使粉末充分沉降于管底。
2. 请根据实验目的及本产品的溶解性，选择相应的溶剂配制成高浓度母液后使用，最佳工作浓度请参考相关文献通过实验摸索优化，本说明书中的数据来源于公开文献，仅供参考。
3. 本产品仅供科研使用，不可用于诊断或治疗领域。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。