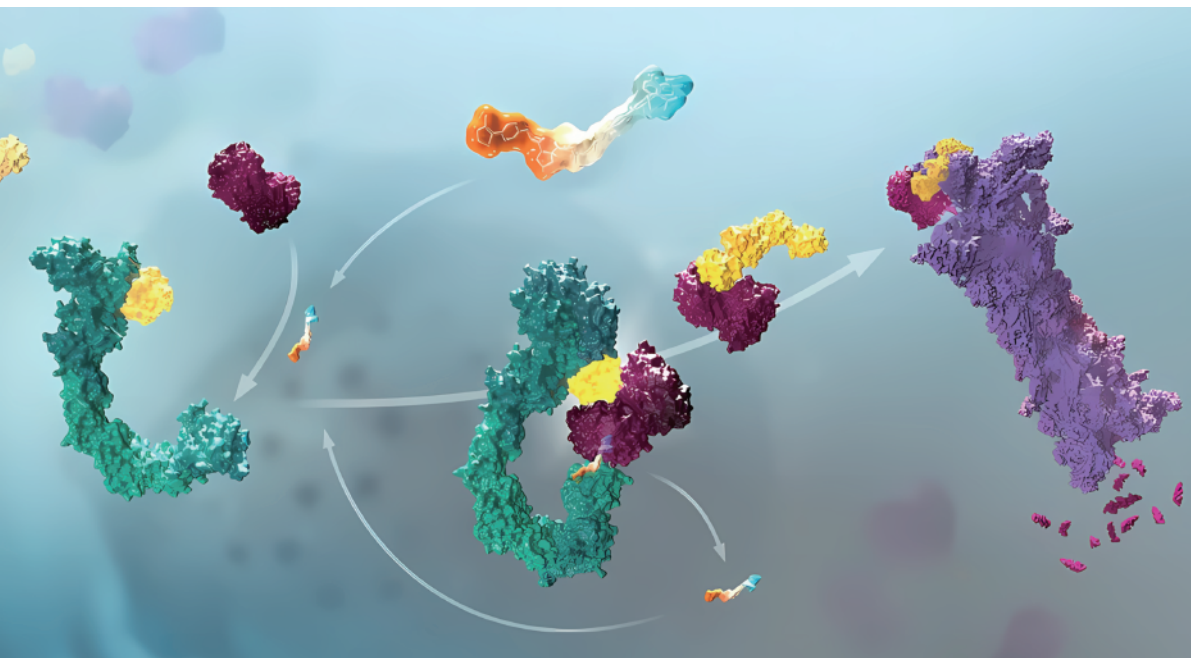


GenStar小分子系列产品——

PROTAC相关分子

部分产品



PROTAC (proteolysis-targeting chimeras)，是一种杂合双功能小分子化合物，一种利用泛素—蛋白酶体系统 (Ubiquitin-Proteasome System, UPS) 对靶蛋白进行降解的药物开发技术。在结构上,PROTAC 包括三个部分: 一个 E3 泛素连接酶配体和一个靶蛋白配体,两个活性配体通过特殊设计的“Linker”结构连接在一起,最终形成了三联体的“PROTAC”的活性形式。

在患者体内,PROTAC 的靶蛋白配体和靶蛋白结合,E3 泛素连接酶配体和细胞内的 E3 泛素连接酶的底物结合区结合,从而通过 Linker 把靶蛋白“拉近”到 E3 泛素连接酶旁边,实现 UPS 系统将靶蛋白降解。**GenStar 目前可提供多种 PROTAC 相关分子产品,包含: PROTACs、PROTAC Linker、Ligands for E3 Ligase、Ligands for Target Protein for PROTAC、Molecular Glues、ATTECs、E3 Ligase Ligand-Linker Conjugates 等。**

部分产品目录

货号	英文名称	CAS号	规格	纯度
MC02004	DSPE-PEG-Biotin (MW 2000)	385437-57-0	5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	
MC02005	ACBI1	2375564-55-7	1 mg/5 mg/10 mg	≥ 98%
MC02006	Bavdegalutamide (ARV-110)	2222112-77-6	2 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 99%
MC02007	Quizartinib (AC220)	950769-58-1	5 mg/10 mg/50 mg/100 mg	≥ 99%
MC02010	Eragidomide	1860875-51-9	5 mg/10 mg/25 mg/50 mg/100 mg	≥ 98%
MC02011	GSK215	2743427-26-9	1 mg/5 mg/10 mg	≥ 98%
MC02015	DBCO-PEG4-NHS ester	1427004-19-0	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 95%
MC02018	(+)-JQ1	1268524-70-4	2 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg/100 mg	≥ 99%
MC02019	5-Ethynyl-2'-deoxyuridine	61135-33-9	50 mg/100 mg/250 mg/500 mg	≥ 99%
MC02020	dBET6	1950634-92-0	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 97%
MC02021	Biotin-PEG4-azide	1309649-57-7	25 mg/50 mg/100 mg	≥ 98%
MC02023	Aeide-C1-NHS ester	824426-32-6	25 mg/50 mg/100 mg/250 mg	≥ 98%
MC02024	GMB-475	2490599-18-1	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 99%
MC02025	CC-885	1010100-07-8	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg/100 mg	≥ 98%
MC02027	m-PEG2-Amine	31576-51-9	500 mg/1 g	≥ 98%
MC02028	NH2-PEG2-C2-Boc	756525-95-8	100 mg/250 mg/500 mg	≥ 98%
MC02029	Propargyl-PEG2-amine	944561-44-8	250 mg/500 mg	≥ 98%
MC02030	DT2216	2365172-42-3	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 98%
MC02031	ARV-771	1949837-12-0	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 98%
MC02032	BSJ-4-116	2519823-34-6	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 98%
MC02033	Gefitinib-based PROTAC 3	2230821-27-7	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 99%
MC02034	NH2-PEG2-C6-Cl hydrochloride	1035373-85-3	100 mg/250 mg	≥ 98%
MC02036	dBET57	1883863-52-2	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 98%
MC02037	XY028-140	2229974-83-6	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 99%
MC02038	ARV-471	2229711-68-4	500 µg/1 mg/5 mg	≥ 99%
MC02039	dCBP-1	2484739-25-3	1 mg/2 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 99%
MC02040	ARV-825	1818885-28-7	1 mg/2 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 98%
MC02043	Luxdegalutamide	2750830-09-0	1 mg/5 mg	≥ 99%
MC02044	BSJ-03-123	2361493-16-3	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 98%
MC02045	TL12-186	2250025-88-6	1 mg/5 mg/10 mg	≥ 99%
MC02046	NX-5948	2649400-34-8	1 mg	≥ 98%
MC02047	TL13-112	2229037-19-6	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg	≥ 99%
MC02048	ARCC-4	1973403-00-7	1 mg/5 mg/10 mg	≥ 98%
MC02049	MS4078	2229036-62-6	1 mg/5 mg/10 mg/25 mg/50 mg	≥ 99%

