

Ambeed紧追新药研发前沿

- 抑制剂/激动剂
- 天然产物
- PROTACs
- 分子胶
- 分子库



Ambeed信号通路产品

MRTX1133

MRTX1133 是第一个发现的非共价、有效、选择性 KRAS G12D抑制剂, 对负载GDP的KRAS G12D 具有高亲和力, 具有体内和体外活性。

[WO2021041671]



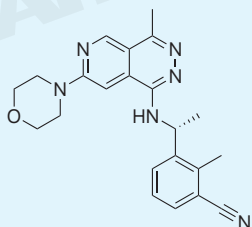
A1501270

2621928-55-8

MRTX0902

MRTX0902 是一种有效、选择性、脑渗透性、口服的 SOS1 结合剂, 可破坏 SOS1/KRAS G12C 的蛋白互作, MRTX0902 与 MRTX849 组合给药可显著提高抗肿瘤活性。

[WO2021127429]



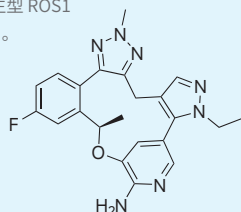
A1550907

2654743-22-1

Zidesamtinib

Zidesamtinib是一种选择性的、具有口服活性和脑渗透性的 ROS1抑制剂, 对多种 ROS1 耐药突变有效, 对野生型 ROS1 和 ROS1 G2032R 的 IC50 值分别为 0.7 和 7.9 nM。

[WO2021226208]



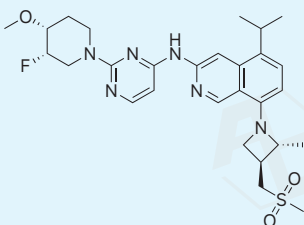
A1901672

2739829-00-4

BLU-945

BLU-945是第四代EGFR抑制剂, 是一种有效的、可逆的、保留野生型的 EGFR+/T790M 和 EGFR+/T790M/C797S 耐药突变体抑制剂, 可保持针对致敏突变 (尤其是 L858R) 的活性, 目前正处于治疗 EGFR 介导耐药性NSCLC 的 1/2 期临床试验中。

[J. Thorac. Oncol. 2021, 6, 740-763.]



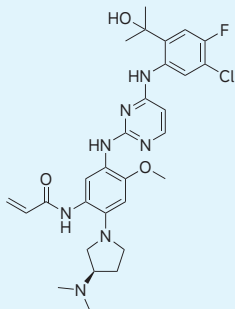
A1547532

2660250-10-0

Sunvozertinib

Sunvozertinib是一种口服、不可逆的酪氨酸激酶抑制剂, 包括ErbBs (EGFR、HER2, 尤其是突变型) 和 BTK, 已批准用于治疗非小细胞肺癌。

[WO2019149164]



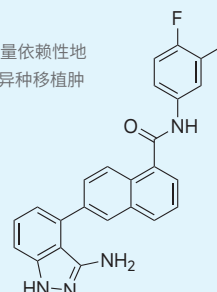
A1550231

2370013-12-8

SYHA1813

SYHA1813是CSF1R和VEGFR双重抑制剂, 可剂量依赖性抑制了CSF1刺激的BMDMs活性, 在U251 GBM异种移植肿瘤裸鼠中具有抗肿瘤活性。

[WO2015124101]



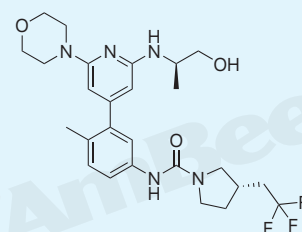
A2668735

1807466-30-3

Exarafenib

Exarafenib是一种高效的、选择性的、具有口服活性的泛 RAF 抑制剂, 对 RAF 依赖性癌症有效, 包括所有类型的 BRAF 改变。

[WO2021081375]



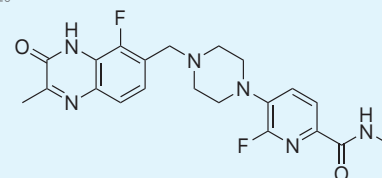
A1671177

2639957-39-2

AZD-9574

AZD-9574是一种脑渗透性 PARP1 选择性抑制剂, 是治疗原发性和继发性脑肿瘤的同类最佳 PARP 抑制剂, 无论作为单一药物还是与 TMZ 联合使用都显示出强大的抗癌功效, 目前正处于 I 期试验。

[WO2021260092]



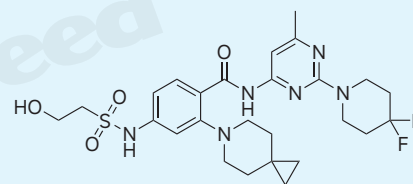
A1601840

2756333-39-6

Sovilnesib

Sovilnesib是一种口服有效的KIF18A 抑制剂, 可用于癌症研究。

[WO2020132648]



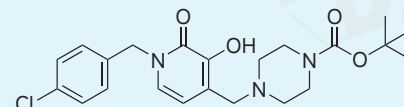
A1550526

2410796-79-9

Izilendustat

Izilendustat 是一种有效的脯氨酰羟化酶抑制剂, 用于免疫反应相关的疾病研究, 例如炎症性肠病。

[WO2011057115]



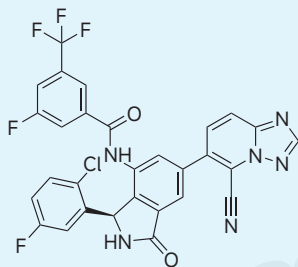
A1349858

1303512-02-8

RLY-2608

RLY-2608是一种首创的、选择性的PI3K α 突变体变构抑制剂,能够抑制PIK3CA突变体异种移植模型中的肿瘤生长,同时减轻由抑制野生型蛋白引起的高血糖的不良反应。

[WO2021222556]



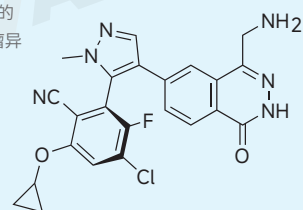
A2630708

2733573-94-7

MRTX-1719

MRTX-1719是 PRMT5·MTA 复合物的有效选择性结合剂,可选择性抑制 MTAP 缺失细胞中的 PRMT5 活性,口服给药后,对MTAP缺失荷瘤异种移植小鼠具有抗肿瘤活性,已进入了治疗 MTAP 缺失癌症的临床试验。

[WO2021050915]



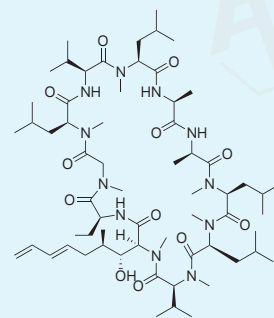
A1540351

2630904-45-7

Voclosporin

Voclosporin是一种口服钙调神经磷酸酶抑制剂免疫抑制剂,在体外表现出比环孢素更强的效力。

[Transplant. Proc. **2001**, 33, 1048-1051.]



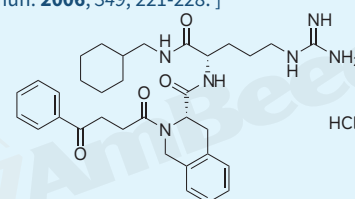
A1167646

515814-01-4

PS372424 HCl

PS372424是一种特异的人CXCR3拟肽激动剂,可防止活化的人类 T 细胞向滑液巾发生炎症迁移。

[Biochem. Biophys. Res. Commun. **2006**, 349, 221-228.]



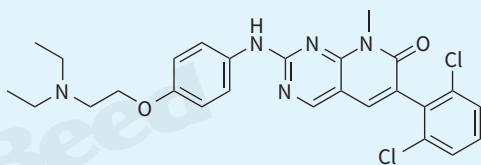
A1365951

1596362-29-6

PD0166285

PD0166285是 WEE1 抑制剂。

[WO9634867]



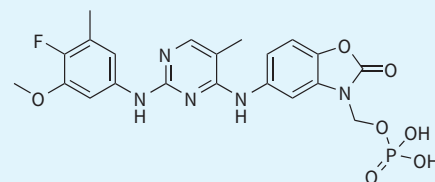
A795383

185039-89-8

Fosifidancitinib

Fosifidancitinib是一种有效的、选择性的 JAK 1/3抑制剂,可用于过敏、哮喘和自身免疫性疾病的研究。

[WO2012015972]



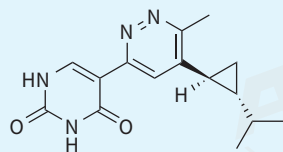
A1549927

1237168-58-9

CD73-IN-3

CD73-IN-3 是一种有效的 CD73 抑制剂,能抑制人血清中的 CD73 76.9%活性。

[WO2019168744]



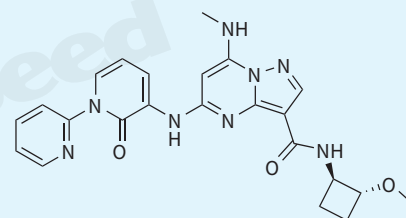
A1352350

2375815-63-5

Zasocitinib

Zasocitinib是一种TYK2抑制剂,靶向TYK2的JH2结构域。

[WO2019023468]



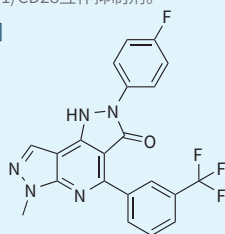
A1677663

2272904-53-5

B7/CD28 interaction inhibitor 1

B7/CD28 interaction inhibitor 1是一种有效的 B7.1/CD28互作抑制剂。

[Bioorg. Med. Chem. **2003**, 11, 2991-3013.]



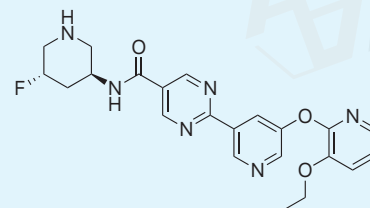
A338124

635324-72-0

PF-07202954

PF-07202954是一种弱碱性的DGAT2抑制剂,口服给药可降低高脂饮食大鼠模型中血浆和肝脏的甘油三酯,目前进入1期临床试验。

[WO2021064590]



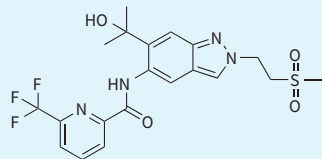
A1521929

2639372-47-5

Zabedoseritib

Zabedoseritib是一种口服有效的IRAK4抑制剂,在LPS诱导的ARDS小鼠模型中,Zabedoseritib可预防急性呼吸窘迫综合征。

[WO2016083433]



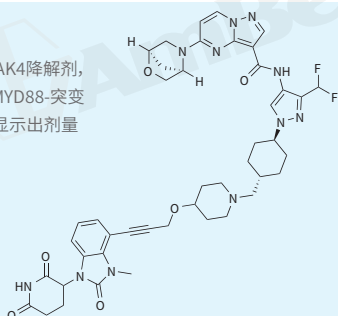
A1388394

1931994-81-8

KT-474

KT-474是一种强效的,口服有效的IRAK4降解剂,最大降解率达到100%。在多个人类MYD88突变的ABC DLBCL小鼠异种移植模型中显示出剂量依赖性的抗肿瘤活性,且耐受性良好。

[WO2020113233]



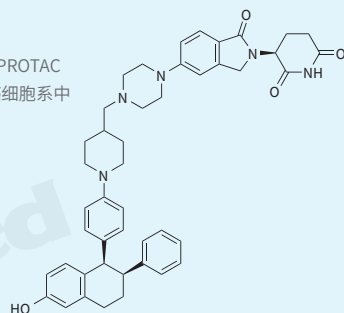
A1671259

2432994-31-3

ARV-471

ARV-471是一种具有口服活性的ERα PROTAC蛋白降解剂,高效降解ER阳性乳腺癌细胞系中的ER,目前进入三期临床试验。

[WO2018102725]



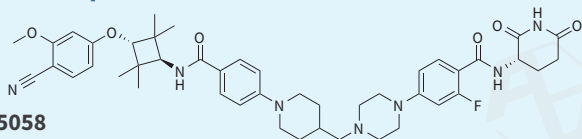
A1467731

2229711-68-4

Luxdegalutamide

Luxdegalutamide是一种口服有效的雄激素受体PROTAC蛋白降解剂,对野生型和突变型雄激素受体均有效,目前进入1/2期临床试验。

[US2021196710]



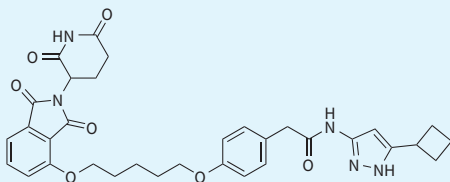
A2005058

2750830-09-0

CDK9 PROTAC compound 3

CDK9 PROTAC compound 3是一种选择性的CDK9降解剂。

[Chem. Commun. 2017, 53, 7577-7580]



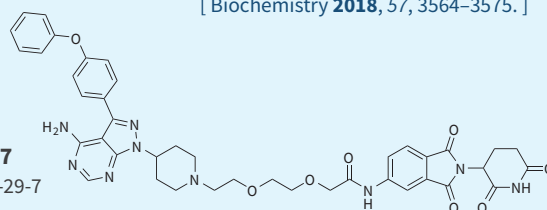
A711157

2118356-96-8

MT-802

MT-802是一种BTK降解剂,具有用于C481S突变型慢性淋巴细胞白血病(CLL)治疗的潜力。

[Biochemistry 2018, 57, 3564-3575.]



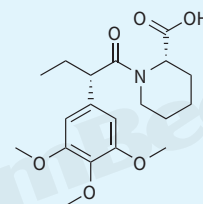
A339827

2231744-29-7

FKBPL-1

FKBPL-1是一种FKBP12的配体,可用于FKBP12的PROTAC分子的合成。

[WO9731899]



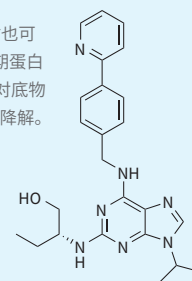
A198128

195202-09-6

(R)-CR8

(R)-CR8是一种有效的CDK1/2/5/7/9抑制剂,同时也可以作为一种分子胶降解剂,可诱导CDK12-细胞周期蛋白K和CUL4衔接蛋白DDB1之间形成复合物,绕过对底物受体的需求,并呈递细胞周期蛋白K进行泛素化和降解。

[WO2000055161]



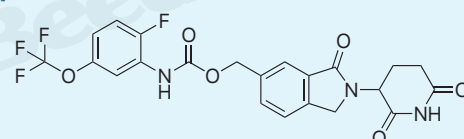
A899287

294646-77-8

MRT-2359

MRT-2359是一种口服有效的GSPT1分子胶降解剂,显示出对MYC介导的肺癌的选择性,目前进入1/2期临床试验。

[WO2022152821]



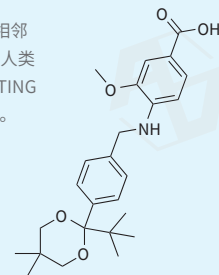
A2020160

2803881-11-8

NVS-STG2

NVS-STG2是一种分子胶STING激动剂,通过与相邻STING二聚体的跨膜结构域之间的口袋结合,诱导人类STING的高阶寡聚化,可以在细胞中引发有效的STING介导的免疫反应,并在动物模型中产生抗肿瘤活性。

[Nat. Chem. Biol. 2024, 20, 365-372.]



A2638037



Ambeed 致力于为您提供高质量的产品和服务

Ambeed总部位于美国芝加哥,我们致力于为全球科学家提供高品质的活性小分子化合物,包括抑制剂、激动剂、天然产物、PROTACs、分子胶、ADC、配体及各类药物筛选库,其中涵盖大量能精确作用于各种靶点及其突变体的特异性化合物,助您畅行精准医疗之路!

产品

PRODUCTS

我们提供10,000多种生命科学相关产品。我们的产品已广泛用于生物实验及药物研发,尤其是在癌症,感染,自身免疫性疾病,糖尿病,心血管疾病和神经退行性疾病领域。

质量

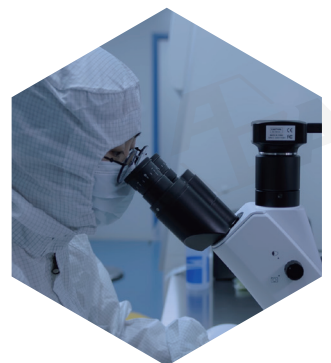
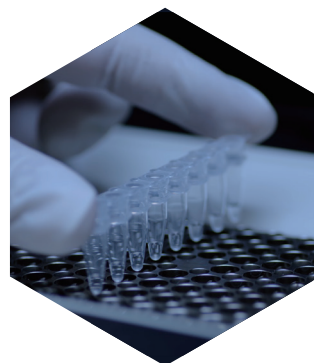
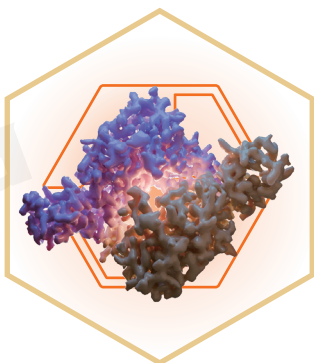
QUALITY

我们致力于为客户提供高质量的产品。我们的QC实验室配备了最先进的分析仪器,例如NMR光谱仪,UPLC,手性HPLC,LC-MS,GC等。在线提供测试报告给客户。

研发

R & D

我们经验丰富的研发团队致力于为客户提供一流的产品,部分产品领域接受定制服务。



Ambeed 生命科学

LIFE SCIENCE

10,000 +
种库存产品

30 +
个信号通路

6
大研究领域

·抑制剂/激动剂

8,000多种抑制剂及激动剂
涵盖30多条信号通路, 500多个靶点

·天然产物

1,500多种高纯度天然产物, 包括中药单体
植物提取物及动物内源代谢物等

·生化试剂

·分子胶

·PROTACs

蛋白降解靶向嵌合体靶向降解蛋白
可定制合成

·分子库

用于高通量以及高内涵筛选
定制您的专属化合物库

我们的服务

OUR SERVICES



快速发货



品质保证



丰富的生物活性数据



技术支持



动物实验方案



免费分装、免费溶解

 Ambeed® | 大中华区

产品仅供科研

☎ 400-920-2911

✉ sales@ambeed.cn

✉ tech@ambeed.cn

Ambeed微信公众号



www.ambeed.cn

