

来那度胺厂家 CAS191732-72-6直发 细胞信号通路抑制剂 源梦

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 来那度胺厂家 CAS191732-72-6直发 细胞信号通路抑制剂 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司 |
| 价格 | 20000.00/千克 |
| 规格参数 | 含量:99% 包装:1kg/铝箔袋 25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉 |
| 公司地址 | 武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼 |
| 联系电话 | 027-68897569 18120462897 |

产品详情

中文名称来那度胺

英文名称Lenalidomide

CAS号191732-72-6

分子式C₁₃H₁₃N₃O₃

分子量259.26

EINECS号691-297-1

相关类别医药原料药;酰卤;抗癌药

熔点265-268 ° C

沸点614.0 ± 55.0 ° C(Predicted)

密度1.460 ± 0.06g/cm³(Predicted)

储存条件2-8 ° C

溶解度溶于DMSO (高达30mg/ml)

形态固体

酸度系数(pKa) 10.75 ± 0.40 (Predicted)

颜色白色

稳定性可在-20 ° C的DMSO中的溶液下储存长达3个月

CAS数据库191732-72-6

产品简介：在过去的十年中，来那度胺（又称雷利度胺）已被成功地用于治疗炎症性疾病和癌症，其中FDA批准适应症为：合并地塞米松治疗多发性骨髓瘤（MM）；作为接受过自体造血干细胞移植的MM后的维持治疗。然而很多患者朋友不知道的是它也可以用在肝细胞肝癌上。

作用机制：来那度胺是一种免疫调节类药物，该药具备多种作用机制，在体外研究中，来那度胺有三种

主要的作用:

1) 直接抗肿瘤作用

2) 抑制血管生成

3) 免疫调节。在体内，来那度胺通过抑制骨髓基质细胞的支持抗血管生成和抗破骨作用，以及免疫调

节活性，直接或间接诱导肿瘤细胞的凋亡。在分子水平上，来那度胺已被证明与泛素E3连接酶相互作用并靶向该酶降解Ikaros转录因子IKZF1和IKZF3。