

# 乐伐替尼 仑伐替尼 Lenvatinib柯莱生物原料药APICAS号417716-92-8

产品名称	乐伐替尼 仑伐替尼 Lenvatinib柯莱生物原料药APICAS号417716-92-8
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:417716-92-8 分子式:C <sub>21</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>4</sub> 英文名:Lenvatinib
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

## 产品详情

中文名称乐伐替尼中文同义词4-[3-氯-4-(环丙基氨基羰基)氨基苯氧基]-7-甲氧基-6-喹啉甲酰胺乐伐替尼50G;E7080甲磺酸盐;乐伐替尼碱;乐伐替尼4-[Chemicalbook3-氯-4-(环丙基氨基羰基)氨基苯氧基]-7-甲氧基-6-喹啉甲酰胺;伦瓦替尼;乐伐替尼游离碱;乐伐替尼LENVATINIB;仑伐替尼英文名称Lenvatinib

概述乐伐替尼(lenvatinib)，商品名:Lenvima，为一种口服多靶点酪氨酸激酶(RTK)抑制剂，除抑制促血管生成和致癌信号通路相关RTK外，还能够选择性抑制血管内皮生长因子(VEGF)受体的激酶活性，包括VEGF1、VEGF2、VEGF3，以及FGFR、PDGFR、KIT和RET。该药于2015年2月13日获美国FDA批准上市，用于治疗局部复发或转移性、放射性碘难治性、进展性的分化型甲状腺癌(DTC)。作用机理乐伐替尼是一种多靶点TKI，靶向作用于血管内皮生长因子(VEGF)受体VEGFR1、VEGFR2和VEGFR3。除了它们正常的细胞功能，乐伐替尼还抑制参与病理性血管生成，肿瘤生长和Chemicalbook癌症进展的其他TKI，包括纤维母细胞生长因子受体(FGFR)1~4，血小板衍生生长因子受体(PDGFR)、KIT和RET。体外试验中，其作用于VEGFR2、VEGFR3最有效，IC<sub>50</sub>分别为4nM和5.2nM，对VEGFR1作用效果稍弱，为22nM；作用于VEGFR2、VEGFR3比作用于FGFR1、PDGFR / 选择性高10倍左右。药效学晚期实体瘤患者 期临床试验剂量递增研究显示:本品能显著改变循环内皮细胞(CEC)和循环祖细胞(CEP)的数量，与本药的治疗具有相关性。另一项 期临床试验显示:肿瘤收缩和本品的生物标志物水平(VEGF，SDF1 和VEGFR2)、乐伐替尼剂量变化具有显著相关性。

临床应用1.晚期放射性-碘难治性分化型甲状腺癌 2.晚期或转移性肾细胞癌