

# 泊齐替尼厂家 cas1092364-38-9现货直发 湖北源梦

产品名称	泊齐替尼厂家 cas1092364-38-9现货直发 湖北源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装: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

泊齐替尼

中文名称:波齐替尼

英文名称:Poziotinib(HM781-36B)

CAS号:1092364-38-9

分子式:C<sub>23</sub>H<sub>21</sub>Cl<sub>2</sub>FN<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量:491.3422432

药代动力学:Poziotinib符合二室模型一级消除动力学，半衰期6.6小时，平均分布体积164升，平均表观清除率34.5升每小时，

口服1.75小时后达到血药浓度峰值。随餐或空腹不影响Poziotinib的血药浓度。患者的体重对Poziotinib的吸收和血药浓度有影响。

药理作用Poziotinib特异性抑制HER2扩增的胃癌细胞生长，并抑制EGFR的磷酸化和下游信号级联放大的关键组分，

比如STAT3，AKT和ERK。Poziotinib也会通过激活HER2扩增的胃癌细胞中线粒体途径，诱导细胞凋亡和G1细胞周期阻滞。

此外，在HER2诱发的和HER2非扩增的胃癌细胞中，Poziotinib与化疗剂发挥出协同作用。

