

# 盐酸埃罗替尼厂家 CAS183319-69-9直发 小分子抑制剂 源梦

产品名称	盐酸埃罗替尼厂家 CAS183319-69-9直发 小分子抑制剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	11200.00/千克
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

中文名称盐酸埃罗替尼

英文名称Erlotinibhydrochloride

CAS号183319-69-9

分子式C<sub>22</sub>H<sub>24</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

分子量429.9

EINECS号620-491-0

相关类别小分子抑制剂;医药原料;抗肿瘤类;抗癌类

熔点223-225 ° C

储存条件Inertatmosphere,Storeinfreezer,under-20 ° C

溶解度可溶于DMSO (升温时高达18mg/ml)

酸度系数(pKa)pKa(25 ° ):5.42

形态黄色粉末

颜色白色或灰白色

稳定性自购买之日起1年内保持稳定。

DMSO中的溶液可在-20 ° 下保存长达3个月。

InChIInChI=1S/C22H23N3O4.ClH/c1

CAS数据库183319-69-9

作用机制：埃罗替尼靶向可逆并选择性作用于酪氨酸激酶受体的表皮生长因子受体亚型(EGFR-TK)，其作用机制是在细胞内与底物竞争，抑制EGFR-TK磷酸化，阻断肿瘤细胞信号的传导，抑制肿瘤细胞的生长，诱导其调亡。临床研究显示该药对多种肿瘤有抑制作用，与传统的化疗药物相比，具有不良反应较轻，安全性和耐受性较好等优势。

主要用途：盐酸埃罗替尼是一种小分子表皮生长因子受体酪氨酸激酶可逆性抑制剂, 主要用于局部晚期或转移性非小细胞肺癌二线或三线治疗和胰腺癌的治疗用途 HER-1 / EGFR酪氨酸激酶抑制剂。