

# 甲磺酸伊马替尼厂家 CAS220127-57-1直发 抗肿瘤原料药 源梦

产品名称	甲磺酸伊马替尼厂家 CAS220127-57-1直发 抗肿瘤原料药 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	2461.00/千克
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

中文名称甲磺酸伊马替尼

英文名称Imatinibmesylate

CAS号220127-57-1

分子式C<sub>30</sub>H<sub>35</sub>N<sub>7</sub>O<sub>4</sub>S

分子量589.71

EINECS号606-892-3相关类别抗肿瘤;杂质;抗肿瘤药物

熔点214-224 ° C

储存条件2-8 ° C

溶解度在水中的溶解度为10mg/mL ,

澄清形态白色固体

颜色白色至米色

稳定性自购买之日起,稳定期为1年。

DMSO或水中的溶液可在-20 ° C下保存长达3个月。

作用机制：甲磺酸伊马替尼在体内外均可在细胞水平上抑制Bcr-Abl酪氨酸激酶，能选择性抑制Bcr-Abl阳性细胞系细胞、Ph染色体阳性的慢性粒细胞白血病和急性淋巴细胞白血病病人的新鲜细胞的增殖和诱导其凋亡。此外，甲磺酸伊马替尼还可抑制血小板衍化生长因子（PDGF）受体、干细胞因子(SCF)，c-Kit受体的酪氨酸激酶，从而抑制由PDGF和干细胞因子介导的细胞行为。有些病人可通过不同的机制产生耐药性。