

# 甲苯磺酸索拉菲尼厂家 CAS475207-59-1直发 小分子抑制剂天然产物源梦

产品名称	甲苯磺酸索拉菲尼厂家 CAS475207-59-1直发 小分子抑制剂天然产物 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	4000.00/千克
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

中文名称甲苯磺酸索拉菲尼

英文名称Sorafenibtosylate

CAS号475207-59-1

分子式C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>.C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>S

分子量637.03

EINECS号641-758-8

相关类别医药原料药;小分子抑制剂,天然产物

熔点229-232 °C

储存条件2-8 °C(protectfromlight)

溶解度

可溶于DMSO (高达200mg/ml)

或乙醇 (高达3mg/ml)。

形态固体

颜色米白色

稳定性可在-20 ° 下的DMSO或乙醇溶液保存长达1个月。

主要作用：甲苯磺酸索拉非尼能同时抑制多种存在于细胞内和细胞表面的激酶，包括RAF激酶、血管内皮

生长因子受体-2(VEGFR-2)、血管内皮生长因子受体-3(VEGFR-3)、血小板衍生生长因子受体- (PDGFR- )、KIT和FLT-3。由此可见，甲苯磺酸索拉非尼具有双重抗肿瘤效应，一方面，它可以通过抑制RAF/M E

K/ERK信号传导通路，直接抑制肿瘤生长；另一方面，它又可通过抑制VEGFR和PDGFR而阻断肿瘤新生

血管的形成，间接抑制肿瘤细胞的生长。甲苯磺酸索拉非尼是迄今为止最有效的、通过全身给药治疗进展

性肝癌的药物，并将有可能成为治疗该病的新的标准药物。

主要用途：晚期肝癌治疗。