

# ABT-492厂家 CAS189279-58-1直发 信号转导通路激酶抑制剂 源梦

产品名称	ABT-492厂家 CAS189279-58-1直发 信号转导通路激酶抑制剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	3000.00/克
规格参数	含量:99% 包装:10/g铝箔袋 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ABT-492

英文名称ABT-492

CAS号189279-58-1

分子式C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

分子量440.76

EINECS号相关类别信号转导通路激酶抑制剂;抑制剂

Mol文件189279-58-1.mol

熔点238-241

沸点698.5 ± 55.0 ° C(Predicted)

密度1.796

储存条件2-8 ° C

溶解度DMSO (轻微)、

甲醇 (非常轻微、加热、超声处理)

酸度系数(pKa) $5.49 \pm 0.50$ (Predicted)

形态粉末

颜色白色至米色

CAS数据库189279-58-1

主要用途1：1-(6-氨基-3,5-二氟-2-吡啶基)-8-氯-6-氟-1,4-二氢-7-(3-羟基-1-氮杂环丁基)

-4-氧代-3-喹啉羧酸是有效的抗肺炎链球菌和多种病原体的试剂和广谱阴离子氟喹诺酮。

主要用途2：1-(6-氨基-3,5-二氟-2-吡啶基)-8-氯-6-氟-1,4-二氢-7-(3-羟基-1-氮杂环丁基)

-4-氧代-3-喹啉羧酸是原料药德拉沙星的杂质，可用于实验室研发过程和化工医药合成过程中，德拉沙星是一种广谱氟喹诺酮类抗生素。德拉沙星具有广泛的活性，对耐药性的金黄色葡萄球菌，肺炎链球菌和肺炎克雷伯菌都有效。

应用领域：1-(6-氨基-3,5-二氟-2-吡啶基)-8-氯-6-氟-1,4-二氢-7-(3-羟基-1-氮杂环丁基)-4

-氧代-3-喹啉羧酸是有机合成中间体和医药中间体，可用于实验室研发合成过程和化工生物研发过程中。

生物活性：Delafloxacin(ABT-492,RX-3341,WQ-3034)是一种氟喹诺酮，抗155需氧和171厌氧病原体。