

法匹拉韦厂家 CAS259793-96-9直发 药物活性分子医用原料 源梦

产品名称	法匹拉韦厂家 CAS259793-96-9直发 药物活性分子医用原料 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	7000.00/千克
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

中文名称法匹拉韦

英文名称Favipiravir

CAS号259793-96-9

分子式C₅H₄FN₃O₂

分子量157.1

EINECS号1533716-785-6

相关类别药物活性分子;医用原料;医药原料;原料药;抗病毒

熔点>151 ° C(dec.)

密度1.78 ± 0.1g/cm³(Predicted)

储存条件underinertgas(nitrogenorArgon)at2-8 ° C

溶解度溶于DMSO(30mg/mL)、水 (12mg/mL , 加热)

酸度系数(pKa)8.77 ± 0.60(Predicted)

形态固体

颜色米白色

稳定性可在-20 ° 下的DMSO或水中的溶液储存长达3个月。

作用机理：法匹拉韦为核苷类抗病毒药物，作用机制尚未完全阐释清楚。其作用靶点是病毒RNA依赖的RNA聚合酶。该药口服吸收后转化为具有生物活性的法匹拉韦的核苷三磷酸化物，结构与嘌呤相似，能与嘌呤竞争病毒RNA聚合酶；法匹拉韦的核苷三磷酸化物还可插入到病毒RNA链，诱发病毒的致命性突变。因此，从机制上讲，法匹拉韦对各种RNA病毒都具有潜在的抗病毒作用。

应用领域：用法匹拉韦可用于甲型、乙型流感的抗病毒治疗。研究表明，除流感病毒外，该药还对多种RNA病毒展现出良好的抗病毒活性作用，如埃博拉病毒、沙粒病毒、布尼亚病毒、狂犬病毒等。