

# 度鲁特韦厂家 CAS1051375-16-6直发 信号转导通路激酶抑制剂 源梦

产品名称	度鲁特韦厂家 CAS1051375-16-6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	1500.00/克
规格参数	含量:99% 包装:100g/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

中文名称度鲁特韦

英文名称GSK1349572

CAS号1051375-16-6

分子式C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>F<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

分子量419.38

EINECS号

相关类别信号转导通路激酶抑制剂;医药原料

熔点187-189 ° C

沸点669.0 ± 55.0 ° C(Predicted)

密度1.53

储存条件Refrigerator

溶解度

DMSO (轻微、加热、超声处理)

甲醇（轻微、加热、超声处理）

酸度系数(pKa) $4.50 \pm 1.00$ (Predicted)

形态固体

颜色白色至浅棕色

应用领域：度鲁特韦(dolutegravir, DTG), 商品名：TIVICAY)于2013年8月12日获美国食品药品监督管理局批准，是一种人类免疫缺陷病毒类型1(HIV-1)整合酶链转移抑制药(INSTI)，适用与其他抗逆转录病毒药联用治疗成年及12岁以上和体质量至少40kg儿童的HIV-1感染。

主要用途：Dolutegravir(GSK1349572)是一种HIV整合酶抑制剂，IC<sub>50</sub>为2.7nM，适度有效作用于抗Raltegravir的显著突变体Y143R, Q148K, N155H, 和G140S/Q148H。