

# 雷帕霉素现货 cas572924-54-0厂家 湖北源梦

产品名称	雷帕霉素现货 cas572924-54-0厂家 湖北源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
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

雷帕霉素

中文名称:雷帕霉素

英文名称:Ridaforolimus

CAS号:572924-54-0

分子式:C<sub>53</sub>H<sub>84</sub>NO<sub>14</sub>P

分子量:990.214

生物活性:Ridaforolimus(Deforolimus,MK-8669)是一种选择性的mTOR抑制剂, IC<sub>50</sub>为0.2nM;对mTOR信号通路的抑制作用及

与FKBP12结合能力和Rapamycin接近。Phase3体内研究Deforolimus处理携带PC-3(前列腺),HCT-116(结肠),MCF7(乳腺),PANC-1(胰腺)

Chemicalbook或A549(肺)移植瘤的小鼠,具有显著抗癌效果,这种作用存在剂量依赖性,且作用于SK-LMS-1移植瘤,抑制mTOR信号。

