

坦西莫司厂家 cas162635-04-3现货 湖北源梦

产品名称	坦西莫司厂家 cas162635-04-3现货 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:1kg/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

坦西莫司

中文名称:西罗莫司脂化物

英文名称:Temsirolimus

CAS号:162635-04-3

分子式:C₅₆H₈₇NO₁₆

分子量:1030.29

EINECS号:686-177-0

应用:在我国，该药物目前尚未上市，但国外已经完成的各期临床试验结果显示，西罗莫司对晚期肾癌有较好的疗效，具有广阔的应用前景。

药理作用mTOR是一种多功能激酶，属磷脂酰肌醇3激酶（phosphatidylinositol3kinase，PI3K）蛋白激酶类家族，

是PI3K / PKB（proteinkinaseB，蛋白激酶B，AKT）信号通路下游的一个效应蛋白，其底物主要控制与细胞生长和增殖密切相关的蛋白质的合成。

肾透明细胞癌中普遍存在癌细胞内PI3K-AKT-mTOR信号传导通路的过度激活。

