

# 他克莫司厂家 cas104987-11-3现货 湖北源梦

产品名称	他克莫司厂家 cas104987-11-3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: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

他克莫司

中文名称:他克莫司

英文名称:Tacrolimus

CAS号:104987-11-3

分子式:C<sub>44</sub>H<sub>69</sub>NO<sub>12</sub>

分子量:804.02

EINECS号:1308068-626-2

化学性质:单水合物：C<sub>44</sub>H<sub>69</sub>NO<sub>12</sub>·H<sub>2</sub>O。从乙腈中得无色棱状结晶，熔点127～129℃。[α]<sub>D</sub><sup>20</sup>-84.4°(C=1.02，氯仿)。

溶于甲醇、乙醇、丙酮、乙酸乙酯、氯仿或yimi，难溶于己烷或石油醚，不溶于水。急性毒性LD<sub>50</sub>小鼠(mg/kg)：>200腹腔注射。

急性毒性LD<sub>50</sub>雄、雌大鼠(mg/kg)：57.0，23.6静脉注射；134，194口服。

主要用途：大环内酯类抗生素。免疫抑制剂。作用机制和环孢菌素相同，主要是抑制白细胞介素-2的合成。用于器官移植的排异反应。

用途一种大环内酯物，可结合到FK506结合蛋白(FKBP)形成复合体，从而降低T细胞中肽酰脯氨酰异构酶活性。