

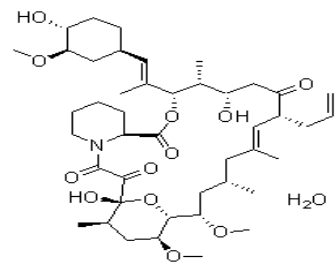
**他克莫司 (标准品); Tacrolimus /FK506 monohydrate**

产品编号: MB1232-S

包装规格: 10MG

产品形式: powder

**基本信息**

|              |                                                                    |     |                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 分子式          | C <sub>44</sub> H <sub>69</sub> NO <sub>12</sub> ·H <sub>2</sub> O | 结构式 |  |
| 分子量          | 822.03                                                             |     |                                                                                    |
| CAS No.      | 109581-93-3                                                        |     |                                                                                    |
| 储存条件         | -20℃, 避光防潮密闭干燥                                                     |     |                                                                                    |
| 溶解性<br>(25℃) | DMSO:94mg/ml                                                       |     |                                                                                    |
|              | Ethanol:83mg/ml                                                    |     |                                                                                    |
|              | Water:Insoluble                                                    |     |                                                                                    |
| 注意事项         | 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性                                     |     |                                                                                    |
| 质量标准         | ≥98%,标准品                                                           |     |                                                                                    |
| 药理作用         | 新型免疫抑制剂, 主要用于器官移植及免疫系统疾病治疗                                         |     |                                                                                    |
|              | 用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等                                               |     |                                                                                    |
| 特殊说明         | 仅供科研不得用于人体                                                         |     |                                                                                    |

**液相条件推荐**

|      |                  |
|------|------------------|
| 柱子   | C18              |
| 流动相  | 水-异丙醇-四氢呋喃=5:2:2 |
| 检测波长 | 220nm            |
| 柱温   | 55℃              |

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)