

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SS9240

产品名称 / **Product Name:** 雷帕霉素

英文名称 / **English Name:** Sirolimus

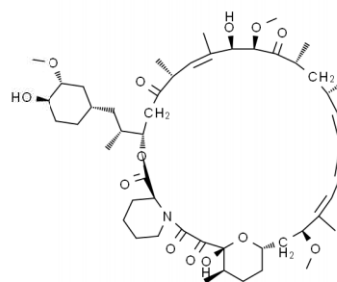
别名 / **Also Known As:** 西罗莫司

CAS Number: 53123-88-9

分子式 / **Molecular Formula:** $C_{51}H_{79}NO_{13}$

分子量 / **Molecular Wt.:** 914.18

保存 / **Storage:** -20°C, sealed storage, away from light



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC $\geq 98\%$
溶解性 / Solubility:	$\geq 10\text{mg/mL}$ in DMSO
干燥失重 / Loss on drying:	$\leq 2.0\%$
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** (若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)