

# 南京工厂原料供应克拉霉素CAS: 81103-11-9

产品名称	南京工厂原料供应克拉霉素CAS: 81103-11-9
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

中文名	<a href="#">克拉红霉素</a>
英文名	<a href="#">Clarithromycin</a>
别名	<a href="#">克拉仙克拉霉素克红霉素克拉红霉素克拉仙霉素克拉霉素(标准品)</a> <a href="#">克拉霉素-13C-D3克拉霉素 CLARITHROMYCINCLARITHROMYCIN</a> <a href="#">克拉霉素</a>
英文别名	<a href="#">TE-03A-56268KlacidBiaxinA-56268Abbott 56268Clarithromycin</a> <a href="#">chlarithromycin6-O-MethylerythromycinErythromycin, 6-O-methyl-</a> <a href="#">CLARITHROMYCIN(SUBJECTTOPATENTFREE)6-O-</a> <a href="#">Methylerythromycin, A-56268, TE-031, Biaxin</a> <a href="#">6-(4-DIMETHYLAMINO-3-HYDROXY-6-METHYLTETRAHYDROPYRA</a> <a href="#">N-2-YL-OXY)-14-ETHYL-12,13-DIHYDROXY-4-(5-HYDROXY)</a> <a href="#">(3R,4S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-6-{[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimethylamino)-3-h</a> <a href="#">ydroxy-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy}-14-ethyl-12,13-dihydroxy-4-{</a> <a href="#">[(2R,4R,5S,6S)-5-hydroxy-4-methoxy-4,6-dimethyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]</a> <a href="#">oxy}-7-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyloxacyclotetradecane-2,10-dione</a> <a href="#">(non-preferred name)</a> <a href="#">(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-6-{[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimethylamino)-</a> <a href="#">3-hydroxy-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy}-14-ethyl-12,13-dihydroxy</a> <a href="#">-4-{[(2R,4R,5S,6S)-5-hydroxy-4-methoxy-4,6-dimethyltetrahydro-2H-pyran-2-</a> <a href="#">yl]oxy}-7-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyloxacyclotetradecane-2,10-dione</a> <a href="#">(non-preferred name)</a>
CAS	<a href="#">81103-11-9</a>
EINECS	<a href="#">1806241-263-5</a>

化学式	<a href="#">C38H69NO13</a>
分子量	747.95
InChI	InChI=1/C38H69NO13/c1-15-26-38(10,45)31(42)21(4)28(40)19(2)17-37(9,47-14)33(52-35-29(41)25(39(11)12)16-20(3)48-35)22(5)30(23(6)34(44)50-26)51-27-18-36(8,46-13)32(43)24(7)49-27/h19-27,29-33,35,41-43,45H,15-18H2,1-14H3/t19-,20-,21+,22?,23-,24+,25+,26-,27+,29-,30+,31-,32+,33-,35+,36-,37-,38-/m1/s1
InChIKey	AGOYDEPGAOXOCK-KCBOHYOISA-N
密度	1.1334 (rough estimate)
熔点	217-220 ° C
沸点	86
比旋光度	D24 -90.4 ° (c = 1 in CHCl3)
闪点	>110 ° (230 ° F)
水溶性	99.48mg/L(20 C)
蒸汽压	5.06E-30mmHg at 25 ° C
溶解度	Soluble in DMSO
折射率	-92 ° (C=1, CHCl3)
酸度系数	pKa 8.99(H2O t=25.0 I=0.167) (Uncertain)
存储条件	-20 ° C
稳定性	Store in Freezer
外观	powder
颜色	colorless to faint yellow
Merck	14,2339
物化性质	白色结晶性粉末或无色针状结晶，无臭，味苦。较易溶于氯仿或丙酮，微溶于乙醇，**或甲醇，几不溶于水。从氯仿-异丙醚(1：2)得无色针状结晶，熔点217～220（分解）；或从乙醇结晶，熔点222～225。[ ] {D24-90.4°(C=1，氯仿)。UV*大吸收(氯仿)：288nm( 27.9)。急性毒性LD50雄、雌小鼠，雄、雌大鼠(mg/kg)：2740，2700，3470，2700口服；1030．850，669，753腹腔注射。
产品用途	属大环内酯类抗生素，用于治疗上、下呼吸道感染，皮下软组织感染等