

# 春雷霉素CAS: 6980-18-3原料供应南京工厂发货

产品名称	春雷霉素CAS: 6980-18-3原料供应南京工厂发货
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="#">春雷霉素</a>
英文名	<a href="#">Kasugamycin</a>
别名	<a href="#">克死霉加收米春日徽素春雷霉素春日霉素</a> <a href="#">[5-氨基-2-甲基-6-(2,3,4,5,6-五羟基环己基氧代)吡喃-3-基]-L-丙氨酸</a> <a href="#">(5-氨基-2-甲基-6-(2,3,4,5,6-羟基环己基氧代)四氢吡喃-3-基)氨基-L-丙氨酸</a>
英文别名	<a href="#">kasuminI</a> <a href="#">Kasugamycin</a> <a href="#">2-(((2R,3S,5S,6R)-2-iminoacetic acidtetrahydro-2H-pyran-3-yl)-alpha-D-arabino-hexopyranosyl)-2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyl)-5-Amino-2-methyl-6-(((1R,2R,3S,4R,5S,6S)(1S,2R,3S,4R,5S,6S)-2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyl 2-amino-4-([carboxy(imino)methyl]amino)-2,3,4,6-tetradeoxy-alpha-D-lyxo-hexopyranoside</a>
CAS	<a href="#">6980-18-3</a>
EINECS	615-014-8
化学式	<a href="#">C14H25N3O9</a>
分子量	379.36
InChI	InChI=1/C14H25N3O9/c1-3-5(17-12(16)13(23)24)2-4(15)14(25-3)26-11-9(21)7(19)6(18)8(20)10(11)22/h3-11,14,18-22H,2,15H2,1H3,(H2,16,17)(H,23,24)/t3-,4+,5-,6-,7+,8+,9-,10+,11+,14-/m1/s1
密度	1.2554 (rough estimate)
熔点	>208 °C
沸点	507.24 °C (rough estimate)
闪点	308.168 °C

蒸汽压	0mmHg at 25 ° C
溶解度	Aqueous Base (Slightly), Water (Slightly)
折射率	1.5700 (estimate)
酸度系数	-0.62 ± 0.41(Predicted)
存储条件	2-8
外观	淡黄色至浅米色固体
物化性质	它的盐酸盐为白色针状或片状结晶。m.p.206 ~ 210 (202 ~ 204 ,236 ~ 239 )。不溶于甲醇、乙醇、丙醇、苯等多种有机溶剂，易溶于水。在酸性或中性介质中较稳定，遇碱易破坏失效，在pH值5条件下，于50贮存10周，效价没有下降，而在pH值9条件上，效价下降至42.6%。
产品用途	春雷霉素是一种氨基糖苷类抗生素,抑制蛋白质合成。