

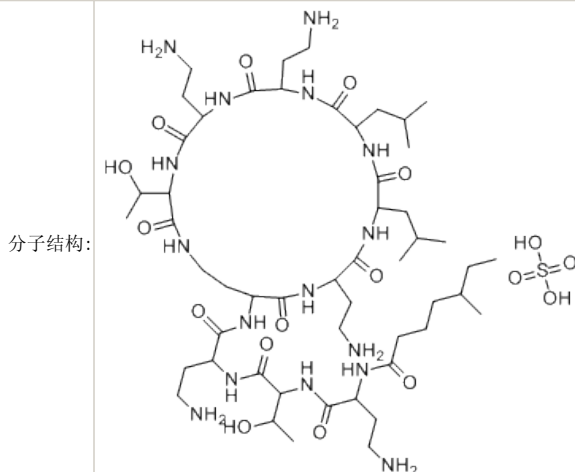


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1264-72-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1264-72-8 基本信息

中文名:	硫酸粘杆菌素; 硫酸粘菌素
英文名:	Colistin sulfate
别名:	N-[3-Amino-1-[[1-[[3-amino-1-[[6, 9, 18-tris(2-aminoethyl)-3-(1-hydroxyethyl)-12, 15-bis(2-methylpropyl)-2, 5, 8, 11, 14, 17, 20-heptaazocycloheptacos-21-yl]carbamoyl]propyl]carbamoyl]-



分子式:	$2(C_{52}H_{98}N_{16}O_{13}) \cdot 5(H_2SO_4)$
分子量:	2801.27
CAS登录号:	1264-72-8
EINECS登录号:	215-034-3

物理化学性质

熔点:	200-220°C
性质描述:	硫酸黏杆菌素 (1264-72-8) 的性状: - 其外状呈白色粉末, 有吸湿性, 易溶于水。 - 小白鼠或大白鼠经口LD₅₀>12g/kg。 - 预混剂在室温下保存2年, 效价仍可保持在94.5 %以上; 混入饲料后, 室温保存8周; 效价下降约20%~30%。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#1264-72-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事1264-72-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1264-72-8 查看](#)

若您在此化学品供应商，请按照 化工产品收录 说明进行免费添加		
其他信息		
产品应用:	抗生素类药，本品由多粘杆菌产生，对革兰氏阴性菌有较强的抗菌作用，用于治疗革兰氏阴性菌引起的肠道疾病，用作饲料添加剂，且有明显促生长作用。用法与用量：混饲。每1吨饲料添加，猪2-40g(2月龄以下)、2-20g(4月龄以下)，鸡2-20g。以上均以有效成分计。	
生产方法及其他:	硫酸 黏杆菌素（1264-72-8）的制备方法：由多黏芽孢杆菌变种黏菌素（Bacilluspolymyxa var. colistinus）发酵而得。	
	硫酸黏杆菌素（1264-72-8）的质量指标（农业部进口标准）	
	旭化成产品	明治制药产品
	原料:	
	含量（干基）/（μm/mg）	≥30 ≥500
	水溶液（1+10）pH值	3.0~5.0
	水溶液（1+200）pH值	2.0~5.5
	干燥失重（60℃减压/%	≤5.0 ≤7.0
	重金 属/%	≤0.002 ≤0.002
	砷（以As计）/%	≤0.0002 ≤0.0002
	灼烧残渣/%	≤20.0 ≤5.0
	预混剂:	
	含量（标示量的）/%	85.0~125.0 85.0~125.0
	细度（过0.841mm筛）/%	100 100
	干燥失重/%	≤12.0 ≤14.0
	重金属/%	≤0.002 —
	砷（以As计）/%	≤0.0002 —
	与杆菌肽 锌 1：5合剂:	
	含量（标示量的）/%	90.0~120.0 —
	细度（过0841mm筛）/%	100 —
干燥失重/%	≤10.0 —	
灼烧残渣/%	≤20.0 —	
重金属/%	≤0.002 —	
砷（以As计）/%	≤0.0002 —	
其储存条件：2-8℃。		
相关化学品信息		
N,N-二羟乙基苯胺 127653-87-6 N-(2,3-二氯-4-羟基苯基)-1-甲基环己甲酰胺 3,4-二甲氧基苯乙胺 129228-64-4 127988-22-1 124466-13-3 1-甲基-3-苯基丙胺 乙酰丙酮酰双(亚乙基)化铈 123825-69-4 126794-90-9 124444-74-2 1-甲基-5-氧代-D-脯氨酸甲酯 12121-90-3 氧化铅与硫酸铅的复合物 三氧化二钴 丁香酚甲醚 氨水 539		