



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[53003-10-4](#), 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](#)

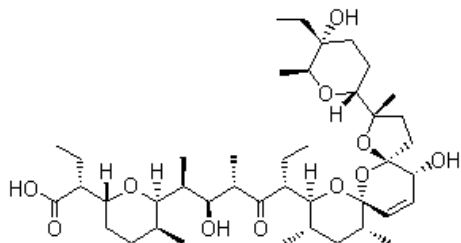
CAS Number:53003-10-4 基本信息

中文名: 盐霉素

英文名: Salinomycin

别名: (2R)-2-((5S)-6-{5-[(10S, 12R)-2-((6S, 5R)-5-Ethyl-5-hydroxy-6-methylperhydro-2H-pyran-2-yl)-15-hydroxy-2, 10, 12-trimethyl-1, 6, 8-trioxadispiro[4.1.5.3]pentadec-13-en-9-yl]} (1S, 2S, 3S, 5R)-2-hydroxy-1, 3-dimet

分子结构:

分子式: $C_{42}H_{70}O_{11}$

分子量: 751.01

CAS登录号: 53003-10-4

EINECS登录号: 258-290-1

物理化学性质

熔点: 112.5-113.5°C

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: UN3462

CAS#53003-10-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

湖北康宝泰精细化工有限公司 专业从事53003-10-4及其他化工产品的生产销售 027-87738692

康宝泰精细化工有限公司 盐霉素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 027-87738695

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. 53003-10-4](#) 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

盐霉素钠 (53003-10-4) 禁止与泰妙菌素、竹桃霉素同时使用。它是一种安全有效的抗球虫药, 对大多数革兰阳性菌有抑制作用, 对鸡的柔嫩艾氏球虫、毒害艾氏球虫、巨型艾氏球虫、堆形艾氏球虫和哈氏球虫均有效; 可用于鸡饲料。用量为50~60g/t, 产蛋期禁用, 停药期5d。马属动物忌用, 用后会致死。

盐霉素钠 (53003-10-4) 的制备方法: 由Streptomyces albus白色链霉菌发酵生产。

盐霉素钠 (53003-10-4) 的质量指标: [农业部标准(暂行)] 原料: 灼烧残渣7.0%~12.0%; 干燥失重(60°C减压干燥) ≤7.0%; 重金属(以Pb计) ≤0.002%; 含量(干基) ≥800μg(效价)/mg; 澄清度(1g+20mL甲醇) 为澄清; 砷(以As计) ≤0.0004%。预混剂: 含量(标示量的) 85.0%~125.0%; 外观为淡黄色粉; 细度(过1号筛) 100%; 干燥

	失重（60℃减压干燥）≤12.0%。
相关化学品信息	
N-苄基哌嗪二盐酸盐 苯甲酸乙烯酯聚3A, 4, 7, 7A-四氢-4, 7-亚甲基-1-氧-茚 对氨基二甲苯苯胺盐酸盐 5349-29-1 1, 4-双[2-(1-哌嗪基乙基)哌嗪 53392-47-5 5353-25-3 氧甲氢龙 5-氨基-2-甲基-4(1H)-嘧啶酮 碱性橙2 N, N-二甲氧基羰基乙基苯胺 5303-63-9 N-乙基哌嗪 间氨基苯甲醚 5327-03-7 环戊烯并吡啶 硫化铂 氯化镁 508	