



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[37517-28-5](#)，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](#)

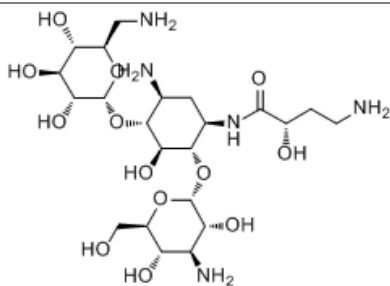
CAS Number:37517-28-5 基本信息

中文名: 丁胺卡那霉素

英文名: Amikacin

D-Streptamine, 0-3-amino-3-deoxy- α -D-glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 6)-O-[6-amino-6-deoxy- α -D-glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)]-N1-(4-amino-2-hydroxy-1-oxobutyl)-2-deoxy-, (S)-;
1-N-[L-(-)-g-Amino- α -hydroxybutyryl]kanamycin A;
Amicacin;
Amikacillin;
别名: Amikacin;
Amukin;
Antibiotic BB-K 8;
Arikace;
BB-K 8;
Lukadin;
Potentox

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{43}N_5O_{13}$

分子量: 585.60

CAS登录号: 37517-28-5

EINECS登录号: 253-538-5

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点203-204℃，[硫酸盐](#)[39831-55-5]熔点220-230℃（分解），极易溶于水，几乎不溶于[甲醇](#)；[丙酮](#)；[乙醚](#)；[氯仿](#)。几乎无臭，无味。

CAS#37517-28-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 生工生物(上海)有限公司 专业从事37517-28-5及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 丁胺卡那霉素专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

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. 37517-28-5 查看](#)

若您是此化学品供应商，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:

该品为杀菌型抗生素，对革兰氏阳性和阴性菌以及分枝杆菌（包括结核菌）有抗菌活性，尤其是对大肠杆菌；绿脓

杆菌；变形杆菌；普鲁维登氏杆菌；克雷白氏菌；沙雷氏菌；真杆菌和枸橼酸菌具较高活性。									
相关化学品信息									
378-72-3	37612-61-6	37921-34-9	2-(3AR,4S,6R,6AS)-6-(5-胺基-6-氯-2-丙硫基-4-嘧啶基)氨基四氢-2,2-二甲基-4H-环戊烯并-1,3-二氧杂环戊烷-4-基]氧]-乙醇	2-氨基-1,3-二氧基甘菊环	37835-50-0	37495-09-3	四氟丁二酸	4-氟-3-醛基苯硼酸	
	37632-83-0	37289-15-9	370873-01-1	37913-85-2	37621-85-5	37550-64-4	506		
生成时间2021/10/18 23:45:27									