

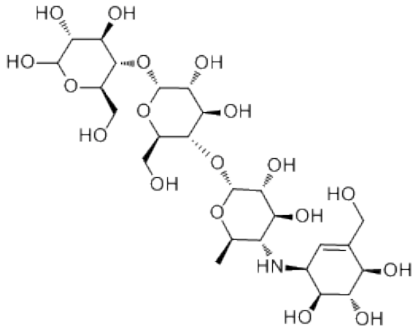


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[56180-94-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:56180-94-0 基本信息

中文名:	阿卡波糖; 0-4,6-双脱氧-4[[[(1S,4R,5S,6S)4,5,6-三羟基-3-(羟基甲基)-2-环己烯]氨基]-(-D-吡喃葡萄糖基(1→4)-O-)-D-吡喃葡萄糖基(1→4)-D-吡喃葡萄糖
英文名:	Acarbose
别名:	Acarbose
分子结构:	
分子式:	C ₂₅ H ₄₃ N ₃ O ₁₈
分子量:	645.61
CAS登录号:	56180-94-0
EINECS登录号:	260-030-7

物理化学性质

性质描述:	阿卡波糖(56180-94-0)的化学性质: 无定形粉末。 $[\alpha]_D^{18} + 165^\circ$ (C=0.4, 水)。
-------	---

CAS#56180-94-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿凡达化学 专业从事56180-94-0及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 大连美仑生物技术有限公司 阿卡波糖专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0411-82593631、82593920
 孝感深远化工原料有限公司 长期供应O-4,6-双脱氧-4[[[(1S,4R,5S,6S)4,5,6-三羟基-3-(羟基甲基)-2-环己烯]氨基]-(-D-吡喃葡萄糖基(1→4)-O-)-D-吡喃葡萄糖基(1→4)-D-吡喃葡萄糖等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2519987 15527768836

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. 56180-94-0](#) 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:	用于胰岛素依赖型和非胰岛素依赖型糖尿病。
	阿卡波糖(56180-94-0)的生产方法: 从Axtinoplanes sp. SN 223/29发酵得到。 阿卡波糖(56180-94-0)的药理作用: 抑制小肠的α葡萄糖苷酶, 抑制食物的多糖分解, 使糖的吸收相应减缓, 从而减少餐后高血糖, 配合饮食治疗糖尿病。在NIDDM中可与其他口服药合用, 对IDDM病人也可与胰岛素联合应用, 以有效控制糖尿病。

生产方法及其他:	阿卡波糖 (56180-94-0) 的注意事项: 因糖类在小肠内分解及吸收障碍而在肠停留时间延长, 肠道细菌酵解产气增多, 可引起腹胀、腹痛、腹泻等, 个别亦可出现低血糖反应。 ①从小剂量始服用以减少胃肠不适症状。 ②必须吃饭时服药, 否则没有作用。 ③18岁以下青少年、儿童以及孕妇和哺乳妇女避免使用。 ④若与其他降糖药合用出现低血糖时, 应将其其他降糖药减量。若出现严重低血糖时, 应直接补充葡萄糖。 ⑤应避免与抗酸药或消化酶制剂同时服用。 阿卡波糖 (56180-94-0) 的规格: 片剂: 每片50mg、100mg。 阿卡波糖 (56180-94-0) 的类别: 胰岛素及其他影响血糖药 阿卡波糖 (56180-94-0) 的作用与用途: 阿卡波糖 一种新型口服降糖药。在肠道内竞争性抑制葡萄糖甙水解酶。降低多糖及蔗糖分解成葡萄糖, 使糖的吸收相应减缓, 因此可具有使饭后血糖降低的作用。 一般单用, 或与其它口服降血糖药, 或胰岛素合用。配合餐饮, 治疗胰岛素依赖型或非依赖型糖尿病。 阿卡波糖 (56180-94-0) 的副作用: 阿卡波糖因糖类在小肠内分解及吸收缓慢, 停留时间延长, 经肠道细菌的酵解而产气增多, 因此可引起腹胀、腹痛及腹泻等。 阿卡波糖 (56180-94-0) 的西药剂量: 阿卡波糖每片50mg, 初起量为1天3次每次一片, 以后可增加到一天3次每次2片。 阿卡波糖 (56180-94-0) 的其它: 类别: 有毒物品。 急性毒性: 口服-大鼠LD₅₀: 24000毫克/公斤, 口服-小鼠 LD₅₀: 24000毫克/ 公斤。 可燃性危险特性: 可燃, 加热分解释放有毒氮氧化物烟雾。 储运特性: 库房通风低温干燥。 灭火剂: 干粉、泡沫、砂土和水。
相关化学品信息	
5624-26-0 4-哌啶酮-3-羧酸甲酯盐酸盐 56416-12-7 568559-39-7 56632-94-1 560-30-5 5652-32-4 5622-05-9 5652-92-6 56875-75-3 2-[2-(叔丁氧羰基氨基)乙氧基]乙氧基乙酸二环己胺盐 56878-84-3 赤霉素 A5 56646-86-7 56873-65-5 异戊二烯 藜芦醛 聚醚多元醇 507	