

阿卡波糖(acarbose) CAS: 56180-94-0原料定制研发工厂发货

产品名称	阿卡波糖(acarbose) CAS: 56180-94-0原料定制研发工厂发货
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	阿卡波糖
英文名	acarbose
别名	阿卡波糖 阿卡(波)糖 阿卡波糖(标准品) 阿卡波糖,抑葡萄糖苷酶 阿卡波糖ACARBOSE 阿卡波糖 56180-94-0 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 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
英文别名	acarbose Glucobay Acarbose Acarbose API Acarbose Hydrate Acarbose (Acarbosum) AMylostatin J, Bay g 5421, alpha-GHI (2R,3R,4R,5S,6R)-5-((2R,3R,4R,5S,6R)-5-O-4,6-Dideoxy-4-[[[1S-(1,4,5,6)]-4,5,6-trihydroxy-3-(hydroxyMethyl)-2-cyclohexen-1-yl]amino]-D-glucopyranosyl-(1-4)-O-D-glucopyranosyl-(1-4)-D-glucose
CAS	56180-94-0
EINECS	260-030-7
化学式	C25H43NO18
分子量	645.61
InChI	InChI=1/C25H43NO18/c1-6-11(26-8-2-7(3-27)12(30)15(33)13(8)31)14(32)19(37)24(40-6)43-22-10(5-29)42-25(20(38)17(22)35)44-21-9(4-28)41-23(39)18(36)16(21)34/h2,6,8-39H,3-5H2,1H3
InChIKey	XUFXOAAUWZOOIT-JMPDRRIHSA-N

密度	1.4278 (rough estimate)
熔点	165-170 ° C
沸点	675.05 ° C (rough estimate)
比旋光度	D18 +165 ° (c = 0.4 in water)
闪点	541.4 ° C
水溶性	Soluble in water.
蒸汽压	0mmHg at 25 ° C
溶解度	Very soluble in water, soluble in methanol, practically insoluble in methylene chloride.
折射率	1.6000 (estimate)
酸度系数	12.39 ± 0.20(Predicted)
存储条件	2-8 ° C
稳定性	Hygroscopic
外观	neat
颜色	White to Off-White
Merck	14,18
物化性质	无定形粉末。 []D18+165 ° (C=0.4 , 水)。
产品用途	用于胰岛素依赖型和非胰岛素依赖型糖尿病的治疗