

医药级乳糖醇 医药 99.8 (%)

产品名称	医药级乳糖醇 医药 99.8 (%)
公司名称	郑州艺康化工信息咨询有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	型号:医药 含量:99.8 (%) 有效物质含量:99 (%)
公司地址	郑州市二七区五彩小区1号楼7单元1号
联系电话	86 0371 60204133 15515527536

产品详情

型号	医药	含量	99.8 (%)
有效物质含量	99 (%)	产品规格	25
执行标准	FCCIV	主要用途	甜味剂
CAS	有		

乳糖醇 lactitol(lactit ; lactositol ; lactobiosit ; 4-o- -d-galactopyranosyl-d-glucitol) 别名 4- -d-吡喃半乳糖-d-葡萄糖醇 分子式 $C_{12}H_{24}O_{11}$ 性状 本品有无水物、一水物、二水物及水溶液 (40%) 之不同。呈白色结晶或结晶性粉末, 或无色液体。无臭、味甜, 甜度为蔗糖的30% ~ 40%, 热量约为蔗糖的一半。稳定性高、不吸湿。熔点, 无水物为146 , 一水物94 ~ 97 , 二水物70 ~ 80 。水合物加热至100 以上逐渐失去水分, 250 以上发生分子内脱水生成乳焦糖。本品极易溶于水, 10%水溶液的ph为4.5 ~ 8.5。用途 甜味剂

使用方法 1. 本品比乳糖稳定, 在ph3 ~ 7.5, 温度60 下放置1个多月, 未见分解产物, 煮沸或消毒亦未见变色, 但在强酸或强碱中, 放置2个月以上, 会有分解产物 (约10%) , 加热时更易水解, 变成微黄色。

2. 本品用于焙烤食品, 当温度升至250 时, 可产生黄色。 3. 本品代谢与胰岛素无关, 不增加血糖浓度, 可供糖尿病人食用。大剂量可引起腹泻。 4. 本品尚可应用于各种糖果如巧克力、硬糖、软糖、口香糖以及冷冻甜食、焙烤食品等。用量可按正常生产需要用于果汁 (味) 型饮料、冰淇淋、糕点、乳饮料。