纯品 低聚果糖 (FOS-95P)

产品名称	纯品 低聚果糖(FOS-95P)	
公司名称	济南维辰生物技术有限公司	
价格	45.00/kg	
规格参数	品牌:BLB 型号:FOS-95P 低聚果糖总含量(占干物质,质量分数)/(%):95.0%	
公司地址	济南市历下区和平路47号诚基中心	
联系电话	0531-55557698 18563719658	

产品详情

产品介绍:

低聚果糖(fructo oligosaccharide, fos) 又称寡果糖或蔗果低聚糖,是由1~3个果糖基通过 (2—1)糖苷键与蔗糖中的果糖基结合生成的蔗果三糖、蔗果四糖和蔗果五糖(分别简称为gf2、gf3、gf4)及其混合物。工业化的低聚果糖成淡黄色或微黄色,低聚果糖是功能性低聚糖的代表,是典型的益生元产品之一。

健康功能:

- 1.低聚果糖作为益生元的代表,具有双向调整微生态平衡的"整肠"生理功能。
- 2.低甜度、低热量。
- 3.润肠通便。
- 4.抗龋齿。
- 5.促进钙、镁、铁、锌等矿物质的吸收。
- 6.平衡体内微生态,建立以有益菌占有优势的肠道健康环境。

产品指标:

项 目	液体(55液)	固体(95粉)

外观	┃ ┃ 透明粘稠液体,无肉眼可见杂 ┃ 质	┃ ┃ 无定形粉末或结晶性粉末 , ┃ 无肉眼可见杂质
滋味	具有本品特有的香气,甜味柔 和,清爽,无异味	具有本品特有的香气,甜味 柔和,清爽,无异味
颜色	无色或淡黄色	白色或微黄色
低聚果糖总含量(占干物质,质量分数)/(%)	55.0	95.0
干物质(固形物,质量分数)/(%)	75.0	-
水分(质量分数)/(%)	-	5.0
ph	4.5-7.0	
电导灰分(质量分数)/(%)	0.4	
色度	0.2	-
透光率/(%)	85	-

产品应用:

作为功能性因子可应用到下列食品中:

奶制品:牛奶饮料、酸奶、乳酸菌饮料、奶粉等;

饮料:咖啡、茶饮料、清凉饮料、豆奶、酒类等;

糖果糕点:糖果、甜饼、面包、快餐、日式点心、果冻、布丁等。

其他:肉类加工品、水产加工品、腌菜、豆腐等。

低聚果糖还可应用于畜产领域,如加入幼猪饲料,断奶小牛饲料及犬饲料等中可显著减少痢疾 和粪便中的低聚果糖也是糖尿病患者的首选食品。

使用方法:

按生产需要适量直接添加。

包装规格:

fos-95粉 25kg/包 fos-55液 70kg/桶