

燕麦 -葡聚糖 食品级葡聚糖 燕麦葡聚糖

产品名称	燕麦 -葡聚糖 食品级葡聚糖 燕麦葡聚糖
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:甜味剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

一、简介品名：燕麦 -葡聚糖、燕麦提取物燕麦 -葡聚糖英文：Oatbetaglucan燕麦 -葡聚糖CAS号：有二、性状燕麦 -葡聚糖为浅黄色精细粉末。三、用途

葡聚糖是一类以葡萄糖为基本构成单位的多糖类物质，是一种存在于大燕麦皮中的非淀粉类水溶性植物糖，分为 α 和 β 型两种。自然界中的葡聚糖普遍是 β 型的， β -葡聚糖是禾谷类植物籽粒胚乳和糊粉层壁的主要成分。在燕麦胚乳和糊粉层壁成分中， β -葡聚糖占85%以上。燕麦 β -葡聚糖是一种分子量较小的短链葡聚糖，其分子量的变化范围为5300257200，其基本结构是由 β -D-(1 \rightarrow 3)和 β -D-(1 \rightarrow 4)两种糖苷键连接而成的线性多糖，这两种糖苷键的比例大致为7：3。燕麦 β -葡聚糖用于各种食品，如：肉制品、乳制品、饼干、饮料、果汁中原料；燕麦 β -葡聚糖用作保健食品及药品原料，用以增强燕麦 β -葡聚糖用作各种化妆品原料，如：洗发水、沐浴露、面膜、护手霜、洗手液、洗面奶等；燕麦 β -葡聚糖作为饲料添加剂，能帮助畜牧，反刍，水产，家禽等动物提高，降低重金属作用