

ICS 67.180.20
X 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 35545—2017

低聚木糖

Xylo-oligosaccharide

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会(SAC/TC 64)提出并归口。

本标准起草单位:山东龙力生物科技股份有限公司、国家副食品质量监督检验中心、安徽省食品药品检验研究院、温县兴发生物科技有限公司、菱花集团有限公司、济南国力生物科技股份有限公司、中国生物发酵产业协会。

本标准起草人:李晓燕、肖林、何国亮、赵海涛、王晋、李建军、胡修玉、张居舟、程坚、安民、杨玉岭、高艳华、冯斌斌。

低聚木糖

1 范围

本标准规定了低聚木糖的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以玉米芯为原料,经酶解精制而成的低聚木糖。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 15203 食品安全国家标准 淀粉糖

GB/T 20884 麦芽糊精

GB/T 20885 葡萄糖浆

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

3 术语和定义

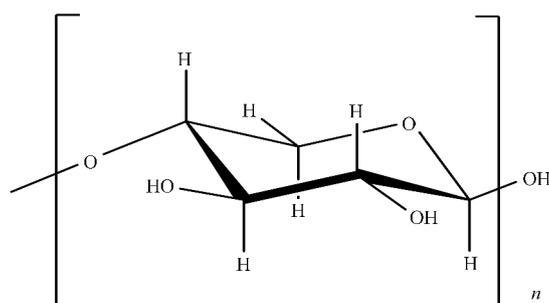
下列术语和定义适用于本文件。

3.1

低聚木糖 xylo-oligosaccharide

由 2 个~9 个木糖单元,以 β -1,4 糖苷键连接而成的低聚糖混合物。

4 结构式



$$2 \leq n \leq 9$$