



4 12561S-2023

河南祥和生物科技有限公司企业标准

Q/HXH 0015S-2023

低聚果糖

2023-08-15 发布

2023-08-15 实施

河南祥和生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南祥和生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南祥和生物科技有限公司。

本标准主要起草人：扈志攀。

H N
Q B

低聚果糖

1 范围

本标准规定了低聚果糖的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准是以低聚果糖为原料，经过称重、包装而成的低聚果糖。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 和 GB 15203 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	粉末状	取出适量样品，置于洁净容器中，加水溶解后，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	白色或微黄色	
气、滋味	味甜，具有本品特有的香味、无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH值	4-7	GB 5009.237
低聚果糖（以干基计），g/100g	≥ 93	GB 5009.255
水分，g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤ 0.2	GB 5009.4
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.12
总砷(以AS计)，mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11

注：*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	

菌落总数, CFU/g	5	2	10 ⁴	5×10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
a 样品的采样及处理按GB 4789. 1执行					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、pH 值、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准是以低聚果糖为原料，经过称重、包装而成的低聚果糖。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB/T 23528.2《低聚糖质量要求 第2部分：低聚果糖》及相关国标、行标的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南祥和生物科技有限公司

H N
Q B