

备案号：225674S-2018

有效期至：2022年01月15日

# Q/JLJZ

## 吉林吉泽生物科技有限公司企业标准

Q/JLJZ0015S-2018

### 苦苣小麦低聚肽饮品

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JLJZ0015S-2018
备案号	225674S-2018
有效期限	2019年01月16日至2022年01月15日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-11-16 发布

2018-11-17 实施

吉林吉泽生物科技有限公司 发布

# 苦苣小麦低聚肽饮品

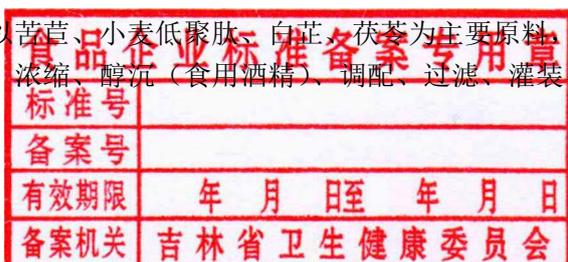
## 1 范围

本标准适用于以苦苣、小麦低聚肽、白芷、茯苓为主要原料，添加或不添加葡萄糖浆、三氯蔗糖、山梨酸钾；经提取、浓缩、醇沉（食用酒精）、调配、过滤、灌装、杀菌、包装等工序制成的苦苣小麦低聚肽饮品。

## 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）适应于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB 1886.39	食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 4789.2	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数
GB 4789.3	食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.10	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
GB 4806.5	食品安全国家标准 玻璃制品
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.28	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7101	食品安全国家标准 饮料
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 10004	包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合
GB/T 12143	饮料通用分析方法
GB 12695	饮料企业良好生产规范
GB/T 20885	葡萄糖浆
GB 22255	食品安全国家标准 食品中三氯蔗糖（蔗糖素）的测定
GB/T 22729	海洋鱼低聚肽粉
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 25531	食品安全国家标准 食品添加剂 三氯蔗糖
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 29921	食品安全国家标准 食品中致病菌限量



GB/T 31326	植物饮料
NY/T 1507	绿色食品 山野菜
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
国家质检总局令第75号（2005）	定量包装商品计量监督管理办法
国家质检总局令第123号（2009）	食品标识管理规定
国家卫计委公告2012年第16号	新食品原料 小麦低聚肽
《中国药典》2015版一部	白芷、茯苓

### 3 分类（分类有糖、无糖）

#### 3.1 苦苣小麦低聚肽饮品（含糖）

以苦苣、小麦低聚肽、白芷、茯苓为主要原料，添加葡萄糖浆、三氯蔗糖、山梨酸钾；经提取、浓缩、醇沉（食用酒精）调配、过滤、灌装、杀菌、包装等工序制成的苦苣小麦低聚肽饮品（含糖）。

#### 3.2 苦苣小麦低聚肽饮品（无糖）

以苦苣、小麦低聚肽、白芷、茯苓为主要原料，添加或不添加山梨酸钾；经提取、浓缩、醇沉（食用酒精）、调配、过滤、灌装、杀菌、包装等工序制成的苦苣小麦低聚肽饮品（无糖）。

### 4. 技术要求

#### 4.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 4.1.1 苦苣应符合 NY/T 1507 的规定。
- 4.1.2 小麦低聚肽应符合国家卫计委公告 2012 年第 16 号的规定；本品含小麦低聚肽 10g/100ml。
- 4.1.3 白芷应符合《中国药典》2015 版一部的规定。
- 4.1.4 茯苓应符合《中国药典》2015版一部的规定
- 4.1.5 山梨酸钾应符合GB 1886.39的规定。
- 4.1.6 葡萄糖浆应符合GB/T 20885的规定。
- 4.1.7 三氯蔗糖应符合GB 25531的规定。
- 4.1.8 食用酒精应符合GB 31640的规定。
- 4.1.9 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

#### 4.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	分 类	要 求	检 验 方 法
色泽	苦苣小麦低聚肽饮品（含糖）	棕黄色至棕褐色，或呈产品特有的色泽。	取一定量混合均匀的被测样品置 50ml 无色透明烧杯中，在自然光下观察色泽，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物。
	苦苣小麦低聚肽饮品（无糖）	棕黄色至棕褐色，或呈产品特有的色泽。	
滋味、气味	具有本品应有的滋味、气味，无异味。		
状态	无正常视力可见外来异物，透明或均匀的混悬液。		
杂质	无外来杂质		

## 4.3 理化指标

应符合表 2 的规定。(根据 GB 31326)

表 2 理化指标

项 目		指 标	检验方法
肽含量/ (%)	苦苣小麦低聚肽饮品(含糖)	≥ 8.0	GB/T 22729
	苦苣小麦低聚肽饮品(无糖)	≥ 8.0	GB/T 22729
固形物 <sup>a</sup> / (g/L)	苦苣小麦低聚肽饮品(含糖)	≥ 0.5	GB/T 12143
	苦苣小麦低聚肽饮品(无糖)	≥ 0.5	GB/T 12143

<sup>a</sup> 来源于苦苣、白芷、茯苓的固形物

## 4.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

项 目	限 量	检验方法
铅(以Pb计), mg/L	≤ 0.04	GB 5009.12

## 4.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/ (CFU/mL)	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群/ (CFU/mL)	5	2	1	10	GB 4789.3 平板计数法
霉菌/ (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15

续表 4 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
酵母/ (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌	5	0	0/25ml	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/mL	1000CFU/mL	GB 4789.10 第二法

## 4.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

表 5 食品添加剂

品种	使用功能	使用量	残留量	检验方法
三氯蔗糖	甜味剂	0.2g/kg	≤0.25g/kg	GB 22255
山梨酸钾	防腐剂	以山梨酸计0.3g/kg	以山梨酸计≤0.5g/kg	GB 5009.28

## 5 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号（2005）的规定，并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

## 6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

## 7 检验规则

### 7.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。  
出厂检验项目包括感官要求、净含量、菌落总数、大肠菌群。

### 7.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家质量监督机构提出要求时。

### 7.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

### 7.4 抽样方法和抽样数量

每批次随机抽取 6 盒（大于 600mL），3 盒用作检验和复检，另 3 盒留样用。

### 7.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有 2 项（含 2 项）以上不合格时，则判该批产品不合格；如有 1 项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有 1 项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

## 8. 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

### 8.1 标签式样

#### 8.1.1 食品名称：苦苣小麦低聚肽饮品（含糖）

配料表（原料）：苦苣、小麦低聚肽、白芷、茯苓、葡萄糖浆、三氯蔗糖、山梨酸钾。

小麦低聚肽食用量：≤6g/天，本品含小麦低聚肽 10g/100mL

不适宜人群：婴幼儿

净含量和规格：10mL、20mL、25mL、30mL、50mL或根据市场需求

企业名称：吉林吉泽生物科技有限责公司

地址:吉林省通化市东昌区亿城小区东勘 6 号楼 2 单元 202 室

联系方式：0435-3305556

保质期：24个月

贮存条件：常温、置阴凉干燥处。

食品生产许可证编号：

产品标准号：Q/JLJZ0015S-2018

### 8.1.2 食品名称：苦苣小麦低聚肽饮品（无糖）

配料表（原料）：苦苣、小麦低聚肽、白芷、茯苓、山梨酸钾。

小麦低聚肽食用量：≤6g/天，本品含小麦低聚肽 10g/100mL

不适宜人群：婴幼儿

净含量和规格：10mL、20mL、25mL、30mL、50mL或根据市场需求

企业名称：吉林吉泽生物科技有限公

地址:吉林省通化市东昌区亿城小区东勘 6 号楼 2 单元 202 室

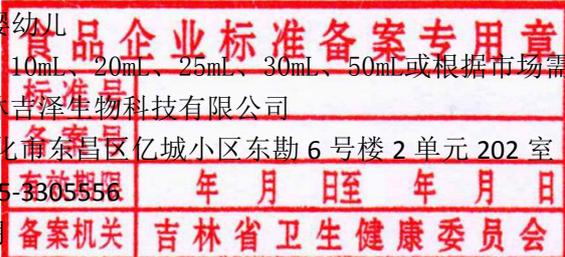
联系方式：0435-3305556

保质期：24个月

贮存条件：常温、置阴凉干燥处。

食品生产许可证编号：

产品标准号：Q/JLJZ0015S-2018



## 8.2 营养成分表

含糖型应符合表 5 的规定；无糖型应符合表 6 的规定。

表 5 含糖型营养成分表

项目	每 100 毫升 (mL)	NRV%
能量	375 千焦 (kJ)	4%
蛋白质	9.5 克 (g)	16%
脂肪	0.0 克 (g)	0%
碳水化合物	12.5 克 (g)	4%
糖 (以葡萄糖计)	12.0 克 (g)	-
钠	20 毫克 (mg)	1%

表 6 无糖型营养成分表

项目	每 100 毫升 (mL)	NRV%
能量	179 千焦 (kJ)	2%
蛋白质	9.5 克 (g)	16%
脂肪	0.0 克 (g)	0%
碳水化合物	1.0 克 (g)	0%
糖	0.0 克 (g)	-
钠	20 毫克 (mg)	1%

## 9 包装

玻璃瓶应符合 GB 4806.5 的规定；塑料瓶应符合 GB 4806.7 的规定。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

## 4 保质期

保质期为 24 个月。

食品企业标准备案专用章	
标准号	_____
备案号	
有效期限	____年__月__日至____年__月__日
备案机关	吉林省卫生健康委员会