

# Q/THKY

# 通化康元生物科技有限公司企业标准

Q/THKY0173S-2023

代替Q/THKY0173S-2020

## 玫瑰林蛙(雪蛤)卵复合肽粉(固体饮料)

食品企业标准备案专用章

标准号 0/THKY0173S-2023

各室号 221175S-2023

有效期限 2023年04月10日至026年04月09日

备案机关 吉林省卫牛健康委员会

2023-03-05 发布 2023-03-16 实施

### 前言

本标准的格式、结构和内容均按 GB/T1.1《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》要求编写。

- 本标准由通化康元生物科技有限公司提出
- 本标准起草单位: 通化康元生物科技有限公司
- 本标准主要起草人: 张德华 崔洪艳
- 本标准适用于: 通化康元生物科技有限公司
- 本标准首次备案时间: 2020年01月10日
- 本次为延续备案,代替 Q/THKY0173S-2020
- 新标准主要变化如下:
- —— 修改了2规范性引用文件;
- ——修改了3.5 微生物限量;
- —— 修改了 7.1 标签式样;
- ——修改了7.2营养成分表;

本次修改自实施之日起生效,原标准废止

|      | 111.//2.11.0 |
|------|--------------|
| 食品分  | 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   |

### 玫瑰林蛙(雪蛤)卵复合肽粉(固体饮料)

#### 1 范围

本标准适用于以玫瑰花、林蛙(雪蛤)卵肽粉、雨生红球藻、沙棘、肉桂、脱脂奶粉为原料,添加木糖醇,经挑选、清洗、提取、酶解、过滤、浓缩、干燥、粉碎、调配、混合、制粒或不制粒、分装、包装等工序加工制成的玫瑰林蛙(雪蛤)卵复合肽粉(固体饮料)。

#### 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)适应于本标准。

|                 | 7. KW///// (C)16/// 11 11 12 12 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 |
|-----------------|---|
| GB/T 191        | 包装储运图示标志  |
| 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 食物中污染物限量   |
| GB 4789.1       | 食 品 介 ₩ 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则  |
| GB 4789.2       | 标准号 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定  |
| GB 4789.3       | <b>一个一个一个</b> ,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个                       |
| GB 4789.4       | 各案号 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验  |
| GB 4789.15      | 有效期限 年食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数   |
| GB 4789.21      | <b>备案机关 吉 林食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验</b>   |
| GB 5009.3       | 食品安全国家标准 食品中水分的测定方法   |
| GB 5009.12      | 食品安全国家标准 食品中铅的测定  |
| 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 12695        | 饮料企业良好生产规范  |
| GB 14881        | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范   |
| GB 23350        | 限制商品过度包装要求 食品和化妆品   |
| GB/T 28050      | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  |
| GB/T 29602      | 固体饮料  |
| GB 29921        | 食品安全国家标准 食品中致病菌限量   |
| NY/T 1516       | 绿色食品 蛙类及制品  |
| JJF 1070        | 定量包装商品净含量计量检验规则   |
| 卫生部公告 2010 年第 1 | 7号 卫生部关于批准雨生红球藻为新资源食品的公告。   |
|                 |   |

国家质检总局令第 75 号 (2005) 国家质检总局令第 123 号 (2009) 食品标识管理规定

定量包装商品计量监督管理方法

#### 3 技术要求

#### 3.1 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。

- 3.1.1 林蛙(雪蛤)卵(去林蛙油)肽粉应符合NY/T 1516的规定。
- 3.1.2 肉桂、沙棘、玫瑰花应符合《中国药典》2020 年版一部、GB/T 29602 的规定。
- 3.1.3 雨生红球藻应符合 GB/T 30893 的规定及卫生部公告 2010 年第 17 号卫生部关于批准雨生红球藻 为新资源食品公告的规定。每 100g 产品添加雨生红球藻 10.0g,食用量≤0.8g/天。
- 3.1.4 脱脂奶粉应符合 GB 19644 的规定。
- 3.1.5 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.6 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

#### 3.2 感官要求

应符合表1的规定。

#### 咸它要求

|                 |        |                    | 12          | 127 日 | 女小                           | •            |      |                |                       |
|-----------------|--------|--------------------|-------------|-------|------------------------------|--------------|------|----------------|-----------------------|
| 项 目             | 要求     |                    |             |       |                              |              | 检验方法 |                |                       |
| 色泽              | 呈粉红色至  | 棕红色                |             |       | 呈粉红色至棕红色 取5g左右的被测样品置于洁净的白色瓷盘 |              |      | 品置于洁净的白色瓷盘中,在自 |                       |
| 组织状态            | 粉末或颗粒; | <b></b>            |             |       |                              | 然光线下         | 观察   | 其色》            | 译和外观形态;按标签标示的冲        |
| 滋、气味            | 具有该产品  | 持有的滋味和气味           |             |       |                              | 调方法制         | 备样   | 品,值            | 到入无色透明的容器中, 在自然       |
| 杂质              | 无肉眼可见  | 外来杂质 1             | <b>企业</b> 核 | 准     | 备                            | 光下观察<br>味,检查 |      |                | 刊气味,用温开水漱口,品尝滋<br>来异物 |
| 3.3 理化指标 应符合表 2 | 的规定。   | 标准号<br>备案号<br>有效期限 | 年           | 月     | 日至                           | 年            | 月    | H              |                       |
|                 |        | 备案机关               | 古 表 2       | 省 理化  | 比指标                          | 東康季          | 一品   | 슺              |                       |

| 项目           | 指标  | 检验方法       |
|--------------|-----|------------|
| 水分,% ≤       | 7.0 | GB 5009.3  |
| 肽含量(以干基计)% ≥ | 3.0 | GB/T 22729 |

#### 3.4 污染物限量

应符合表3的规定。

表 3 污染物限量

| 项目             |           | 限 量 | 检验方法       |
|----------------|-----------|-----|------------|
| 铅(以Pb计), mg/kg | $\forall$ | 0.9 | GB 5009.12 |

#### 3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

| 项 目        |   | 采样方第 | 检验方法     |                   |           |
|------------|---|------|----------|-------------------|-----------|
|            | n | С    | m        | М                 |           |
| 菌落总数,CFU/g | 5 | 2    | $10^{4}$ | $5 \times 10^{4}$ | GB 4789.2 |

#### 表 4 续 微生物限量

|                        |   | 采样方象        | 检验方法                 |   |                                    |  |  |
|------------------------|---|-------------|----------------------|---|------------------------------------|--|--|
| n                      |   | c           | m                    |   | M                                  |  |  |
| 5 2 10 10 <sup>2</sup> |   |             |                      |   |                                    | GB 4789.3  |  |
| 50                     |   |             |                      |   |                                    | GB. 4789. 15   |  |
| 采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示) |   |             |                      |   |                                    | 检验方法   |  |
| n                      | С | m           |                      |   | М                                  | [  |  |
| 5                      | 0 | 0           |                      |   | _                                  | GB 4789.4  |  |
|                        | 5 | 5<br>采样方案及际 | n c 5 2 5 采样方案及限量(若非 | n     c     m       5     2     10       50       采样方案及限量(若非指定, 均 | 5 2 10<br>50<br>采样方案及限量(若非指定,均以/25 | n     c     m     M       5     2     10     10²       50       采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示) |  |

<sup>°</sup>样品的采集及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21执行。

#### 3.6 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         |
|-----|------|-----------|-----|--------------|
| 木糖醇 | 甜味剂  | 按生产需要适量使用 | Ī   | GB 1886. 234 |

#### 4 净含量

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

#### 5 生产加工过程的卫生要求

食品企业标准 应符合 GB 14881 的规定 标准号 6 检验规则 备案机关 吉林省卫生健康委

#### 6.1 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、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

#### 6.2 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)国家食品质量安全监管机构提出要求时。

#### 6.3 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。

#### 6.4 抽样方法和抽样数量

每批产品中随机抽取至少 12 个最小独立包装(总净含量不少于 500g),分别用作感官检验、理

注:致病菌指标表中"m=0/25g或25 mL. 或100 g"代表"不得检出每25 g或每25 mL或每100 g"。

化指标检验、菌落总数、大肠菌群指标检验以及留样备用。

#### 6.5 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。

#### 7 标签

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

#### 7.1 标签式样

食品名称: 玫瑰林蛙(雪蛤)卵复合肽粉(固体饮料)

配料表: 玫瑰花、林蛙(雪蛤)卵、雨生红球藻、沙棘、肉桂、脱脂奶粉、木糖醇

净含量/规格:根据销售情况而定。

生产企业: 通化康元生物科技有限公司。

生产地址: 吉林省通化市通化开发区经开环路 2266 号

联系方式: 根据销售需要定 生产日期: 见外包装喷码处

保质期: 36 个月

贮存条件:请置于通风干燥处保存

食品生产许可证编号: SC10622050028504

产品标准代号: Q/THKY01食S 品企业标准备案专用:

产 地: 吉林•通化

注意事项:每100g产品添加雨生红球藻10.0g,雨生红球藻食用量≤0.8g/天。

不适宜人群: 婴幼儿

食用方法: 温水冲饮。

其他需要标识的内容:

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

#### 7.2 营养成分表

应符合表7的规定。

表 7 营养成分表

| 项 目   | 每 100 克 (g) | NRV% |
|-------|-------------|------|
| 能量    | 1291 千焦(kJ) | 15%  |
| 蛋白质   | 5.5克 (g)    | 9%   |
| 脂肪    | 2.5克 (g)    | 4%   |
| 碳水化合物 | 65 克 (g)    | 21%  |
| 钠     | 55 毫克(mg)   | 3%   |

#### 8 包装

包装袋选用纸塑复合材料,应符合GB 9683的规定。

产品内包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合应符合 GB/T 10004 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。)
- (储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。)

#### 9 保质期

在符合本标准规定条件下,自生产之日起,保质期为36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 旺 年 月 日 备案机关 吉林省卫生健康委员会