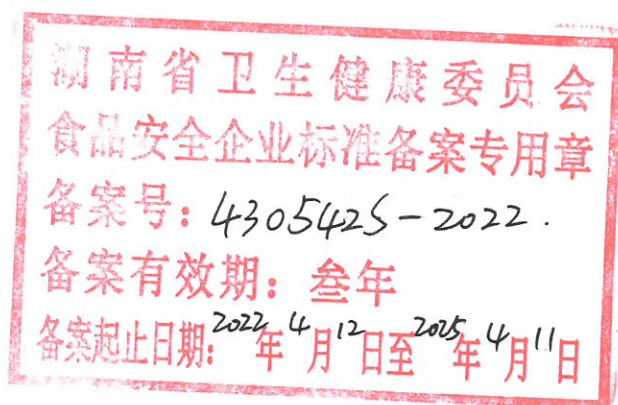


# 湖南康琪壹佰生物科技有限公司企业标准

Q/CASQ 0067S-2022

## 蛋清蛋白多肽复合压片糖果



2022-03-03 发布

2022-04-03 实施

湖南康琪壹佰生物科技有限公司 发布



## 前言

本标准按照 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本标准由湖南康琪壹佰生物科技有限公司提出。

本标准由湖南康琪壹佰生物科技有限公司起草。

本标准由湖南康琪壹佰生物科技有限公司负责解释。

本标准主要起草人：王坚、孟游、殷建。

本标准代替 Q/CASQ 0067S-2019。



# 蛋清蛋白多肽复合压片糖果

## 1 范围

本标准规定了蛋清蛋白多肽复合压片糖果的技术要求、生产加工过程的卫生要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮运和保质期。

本标准适用于以异麦芽酮糖醇为主要原料，蛋清蛋白多肽、酵母抽提物、黑果枸杞粉为辅料，添加食品添加剂，经混合、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）、压片、包装等工艺生产而成的蛋清蛋白多肽复合压片糖果。

## 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 2760	食品安全国家标准 食品添加剂的使用标准
GB 4789.1	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
GB 4789.2	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	食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.5	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.11	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 5009.19	食品中有机氯农药多组分残留量的测定
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 22492-2008	大豆肽粉
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 31621	食品安全国家标准 食品经营过程卫生规范
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
国家质量监督检验检疫总局（2005）第75号令《定量包装商品计量监督管理办法》	
卫生部关于批准低聚半乳糖等新资源食品的公告（卫生部公告2008年第20号）	

## 3 技术要求

### 3.1 原辅料要求

应符合相应的食品安全标准、卫生部关于批准低聚半乳糖等新资源食品的公告（卫生部公告2008年第20号）和有关规定。

### 3.2 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
色泽	具有产品应有的色泽	将样品置于清洁干燥的白瓷盘中,在自然光下,观察其色泽、组织形态、杂质,嗅其气味,品其滋味。
组织形态	片状,无霉变	
气味与滋味	具有产品应有气味与滋味,味甜,无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

### 3.3 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
水分, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.3
蛋白质, g/100g	8.0-18.0	GB 5009.5
肽含量(以干基计), g/100g	6.0-14.0	GB/T 22492-2008 中附录 B

### 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	0.4	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	0.3	GB 5009.11

### 3.5 农药残留限量

农药残留限量应符合表 4 的规定。

表 4 农药残留限量

项目	限量	检验方法
六六六, mg/kg	0.1	GB/T5009.19
滴滴涕, mg/kg	0.1	GB/T5009.19

### 3.6 微生物限量

应符合表 5 的规定。

表 5 微生物限量

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>1</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 平板计数法

<sup>a</sup> 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行。

### 3.7 食品添加剂

3.7.1 食品添加剂的质量应符合食品安全国家标准及相关规定。

3.7.2 食品添加剂的品种和食用量应符合 GB 2760 中 05.02.02 的规定。

### 3.8 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局(2005)第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。按 JJF 1070 规定的方法测定。

## 4 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB14881 的规定。

## 5 检验规则

### 5.1 组批

同一投料、同一生产日期、同一生产线生产的包装完好的同一品种、同一规格产品为一组批。

### 5.2 抽样

随机抽取样品 500g（不少于 30 个最小包装），样品分成 2 份，1 份检验，1 份备查。

### 5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品出厂前，生产单位应进行出厂检验。

5.3.2 出厂检验项目：感官要求、净含量、水分、蛋白质、菌落总数、大肠菌群。

### 5.4 型式检验

本标准技术要求中规定的所有项目为型式检验项目。型式检验每半年进行一次，当出现下列情况之一时亦进行型式检验：

- a) 主要原辅料、关键工艺、设备有较大变化时；
- b) 更换设备或长期停产后，恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家有关行政管理部门提出进行型式检验要求时。

### 5.5 判定规则

5.5.1 检验项目全部符合本标准，判为合格品。

5.5.2 如有检验项目（微生物项目除外）不符合本标准，应对同批次产品留样复验，复验后仍不符合本标准，判定不合格。

5.5.3 微生物项目不符合本标准，判为不合格品，不得复验。

## 6 标志、包装、运输、贮存和保质期

### 6.1 标志

6.1.1 产品标签应符合 GB7718、GB28050、卫生部关于批准低聚半乳糖等新资源食品的公告（卫生部公告 2008 年第 20 号）及相关规定。

6.1.2 运输储运图示标志符合 GB/T 191 的规定。

### 6.2 包装

6.2.1 包装应符合 GB 4806.7 要求。

6.2.2 包装箱应符合 GB/T 6543 要求。

### 6.3 运输

应符合 GB 31621 的规定。

### 6.4 贮存

应符合 GB 31621 的规定。

### 6.5 保质期

在上述贮运条件下，保质期为 24 个月。

