

备案号：224535S-2018

有效期至：2022 年 01 月 21 日

Q/JDST

吉林鼎参堂生物技术有限公司企业标准

Q/JDST0007S-2018

人参复合肽固体饮料

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 食品企业标准备案专用章 | |
| 标准号 | Q/JDST0007S-2018 |
| 备案号 | 224535S-2018 |
| 有效期限 | 2019 年 01 月 22 日至 2022 年 01 月 21 日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2018-12-11 发布

2018-12-12 实施

吉林鼎参堂生物技术有限公司 发布

人参复合肽固体饮料

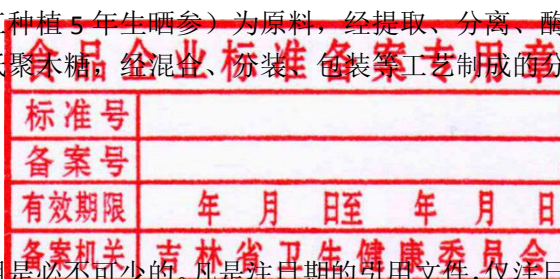
1 范围

本标准适用于以人参（人工种植5年生晒参）为原料，经提取、分离、酶解、过滤、浓缩、干燥、粉碎，再适量添加大豆肽粉、低聚木糖、益混合、分装、包装等工艺制成的分子量在1000道尔顿以下的人参复合肽固体饮料。

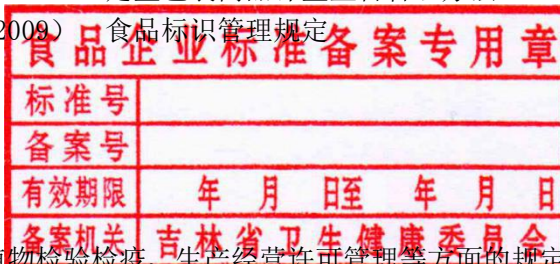
2 规范性引用文件

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）适用于本文件。

| | |
|-------------|-----------------------------|
| GB/T 191 | 包装储运图示标志 |
| GB 1886.174 | 食品安全国家标准 食品添加剂 食品工业用酶制剂 |
| 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 2763 | 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量 |
| 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 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 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 5009.12 | 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 9683 | 复合食品包装袋卫生标准 |
| GB/T 10004 | 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合 |
| GB/T 10789 | 饮料通则 |
| GB/T 12143 | 饮料通用分析方法 |
| 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/T 21302 | 包装复合膜、袋通则 |
| GB/T 22492 | 大豆肽粉 |



- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 GB/T 28118 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
 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 318 人参制品
 DBS22/024 食品安全地方标准 食品原料用人参
 QB/T 2984-2008 低聚木糖
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 中华人民共和国卫生部公告 2008年第12号 新资源食品 低聚木糖
 中华人民共和国卫生部公告 2012年第17号 新资源食品 人参（人工种植）
 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



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、生产经营许可证管理等方面的规定。

- 3.1.1 人参（人工种植5年生晒参）：应符合DBS22/024和卫生部公告2012年第17号的规定。
 3.1.2 大豆肽粉：应符合GB/T 22492 的规定。
 3.1.3 蛋白酶：应符合GB 1886.174的规定。
 3.1.4 低聚木糖：应符合QB/T 2984-2008和卫生部公告2008年第12号的规定。
 3.1.5 加工用水：应符合GB 5749的规定。

3.2 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 | 黄白色至淡黄色 | 取5克左右的被测样品置于一个洁净白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其色泽和外观形态，按使用方法于透明的玻璃杯内稀释后，嗅其香味辨其滋味，静止2分钟看杯底部有无异物。 |
| 组织形态 | 粉末状，无结块 | |
| 滋、气味 | 具有该产品固有的气味和滋味，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 |
|-------------|-------|---------------|
| 蛋白质（以干基计），% | ≥ 60 | GB 5009.5 |
| 肽含量（以干基计），% | ≥ 50 | GB/T 22492附录B |
| 人参总皂苷，% | ≥ 0.1 | NY 318 |
| 水分，% | ≤ 7.0 | GB 5009.3 |

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 | ≤ 0.9 | 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 | 采样方案及限量 | | | | 检验方法 |
|---------------|------------------------|---|----------|-----------|------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数，CFU/g | 5 | 2 | 1000 | 50000 | GB 4789.2 |
| 大肠菌群，MPN/100g | 5 | 2 | 10 | 100 | GB 4789.3 |
| 霉菌计数，CFU/g | ≤ | | 50 | | GB 4789.15 |
| 致病菌项目 | 采样方案及限量（若非指定，均以/25g表示） | | | | 检验方法 |
| | n | c | m | M | |
| 沙门氏菌 | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌 | 5 | 1 | 100CFU/g | 1000CFU/g | GB 4789.10 |

注：n为同一批次产品应采集的样品件数；c为最大可允许超出m值的样品数；m为致病菌指标可接受水平的限量值；M为致病菌指标的最高安全限量值。

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 |
|-----|------|-----------|-----|------|
| 蛋白酶 | 酶制剂 | 按生产需要适量添加 | - | - |

4 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。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

6 检验规则

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：感官指标、净含量、水分、菌落总数、大肠菌群。

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)国家质量监督机构提出要求时。

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

6.4.1 抽样方法

从每批产品中随机抽取 n 箱，再从 n 箱中随机抽取 1 袋，抽样的样品一半作为该批产品的样本进行检测，另一半留做复核、仲裁用。

6.4.2 抽样数量

产品以同一班次生产的同一品种、同一规格包装完好的产品为一批次。每批次 200 箱以下抽 1.5%，201-500 箱抽 1%，500 箱以上抽 0.5%，但不低于 3 箱，每箱抽取 2 包（总量不少于 200g），作为检验和备用样本。型式检验样本必须从出厂检验合格的产品中随机抽取。

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：人参复合肽固体饮料

配料表（原料）：大豆肽粉、蛋白酶、低聚木糖、人参（人工种植 5 年生晒参）

净含量/规格：5g/袋、10g/袋、15g/袋

食用方法：温水冲调后饮用

生产者名称：吉林鼎参堂生物技术有限公司

地址：吉林省长春市高新北区盛北大街 3333 号

产地：吉林省长春市

联系方式：0431-86009691

生产日期：见外包装

保质期：18 个月

贮存条件：密封、干燥处保存

食品生产许可证编号：

产品标准代号：

其他需要标示的内容：

每日食用限量：人参每日食用量≤3 克。每 100g 产品中使用人参 6g；低聚木糖每日食用量≤3 克。

每 100g 产品中添加低聚木糖 6g。

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童。

7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

| 项目 | 每 100 克 | NRV% |
|-------|----------|------|
| 能量 | 1348.1kJ | 17% |
| 蛋白质 | 73.1g | 122% |
| 脂肪 | 1.7g | 3% |
| 碳水化合物 | 2.5g | 1% |
| 钠 | 0mg | 0% |

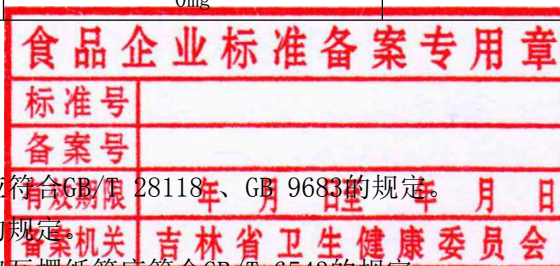
8 包装

包装袋选用铝箔复合膜，应符合GB/T 28118、GB 9683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

保质期为 18 个月。