

受理号：223514S-2021

[新模板标记勿删]

Q/JLFL

吉林省富鳌鹿业科技有限公司企业标准

Q/JLFL0027S-2021

黑杞鹿茸血片

2021-09-24 发布

2021-10-07 实施

吉林省富鳌鹿业科技有限公司 发布

黑杞鹿茸血片

1 范围

本标准适用于以山梨糖醇为主要原料，辅以黑枸杞、梅花鹿鹿茸血（人工驯养）、人参（人工种植4年生或5年生）、黑芝麻、黑豆、山药、茯苓、肉桂、甘草、覆盆子、桑椹、龙眼肉、牡蛎肽、益智仁、食用玉米淀粉、麦芽糊精、硬脂酸镁，经清洗（或不清洗）、烘干、粉碎、制粒或不制粒、压片、包衣或不包衣、分装、包装而成的黑杞鹿茸血片，属于压片糖果类。

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 1886.91 | 食品安全国家标准 | 食品添加剂 硬脂酸镁 |
| GB 1886.187 | 食品安全国家标准 | 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇 |
| GB 2760 | 食品安全国家标准 | 食品添加剂的使用 |
| 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量 |
| GB/T 2828.1 | 计数抽样检验程序 | 第一部分：按接收质量（AQL）检索的逐批检验抽样计划 |
| 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 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 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 7718 | 食品安全国家标准 | 预包装食品标签通则 |
| GB/T 8885 | 食用玉米淀粉 | |
| GB/T 11761 | 芝麻 | |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 | 食品生产通用卫生规范 |
| GB 17399 | 食品安全国家标准 | 糖果 |
| GB/T 19506 | 地理标志产品 | 吉林长白山人参 |
| GB/T 20351 | 地理标志产品 | 怀山药 |
| GB/T 20884 | 麦芽糊精 | |
| 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 29572 | 桑椹（桑果） | |
| GB/T 29602 | 固体饮料 | |

| | |
|--|---------------------|
| DBS22/024 | 吉林省食品安全地方标准 食品原料用人参 |
| DB22/T 2619 | 吉林黑豆 |
| JJF 1070 | 定量包装商品净含量计量检验规则 |
| NY 317 | 鹿副产品 |
| NY 318 | 人参制品 |
| SB/T 10347 | 糖果 压片糖果 |
| 国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号 (2005) 《定量包装商品计量监督管理办法》 | |
| 国家质量监督检验检疫总局令 第 123 号 (2009) 《食品标识管理规定》 | |
| 《中国药典》2020 版一部 茯苓、肉桂、甘草、覆盆子、龙眼肉、益智仁 | |
| 关于批准人参 (人工种植) 为新资源食品的公告 (2012 年第 17 号公告) | |

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 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 3.1.2 黑枸杞应符合 GB 2762、GB 2763 中浆果其它小粒水果的规定。
- 3.1.3 人参(人工种植 4 年或 5 年生)应符合卫生部公告 2012 年第 17 号、GB/T 19506 及 DBS22/024 的规定。每 100 克本品中添加人参 6 克。
- 3.1.4 梅花鹿鹿茸血 (人工驯养) 应符合 NY 317 的规定。
- 3.1.5 山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 3.1.6 茯苓、肉桂、甘草、覆盆子、龙眼肉、益智仁应符合《中国药典》2020 版一部的规定。
- 3.1.7 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 规定。
- 3.1.8 桑椹应符合 GB/T 29572 的规定。
- 3.1.9 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 的规定。
- 3.1.10 黑芝麻应符合 GB/T 11761 的规定。
- 3.1.11 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.12 黑豆应符合 DB22/T 2619 的规定。
- 3.1.13 牡蛎肽应符合 GB/T 29602 的规定。
- 3.1.14 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。

表 1 感官要求

| 项 目 | 要 求 | 检验方法 |
|------|-----------------------------|---|
| 色泽 | 呈褐色至棕褐色，颜色均匀一致 | 将供试样品 50 克置于洁净的白色瓷盘中，目测色泽、组织形态、杂质。用鼻嗅鉴别气味，用口品尝其滋味 |
| 滋、气味 | 具有本品特有的滋、气味，无异嗅、无异味 | |
| 组织形态 | 片型完整，大小一致，无缺角、裂缝，表面光滑，无明显变形 | |
| 杂质 | 无霉变，无肉眼可见外来杂质 | |

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 |
|---------|--------|-----------------|
| 干燥失重, % | ≤ 5.0 | SB/T 10347 附录 A |
| 人参皂苷, % | ≥ 0.12 | NY 318 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） | ≤ 0.49 | GB 5009.12 |
| 总砷（以As计），（mg/kg） | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |

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 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, (cfu/g) | 5 | 2 | 10 ⁴ | 10 ⁵ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, (cfu/g) | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 |

^a样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行

3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

表 5 食品添加剂的使用

| 品 种 | 使用功能 | 使用量 | 残留量 | 检验方法 |
|------|------|------------|-----|------|
| 硬脂酸镁 | 抗结剂 | 根据生产需要适量使用 | - | - |
| 山梨糖醇 | 甜味剂 | 根据生产需要适量使用 | - | - |

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 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、净含量、菌落总数、大肠菌群、干燥失重为出厂检验每批必检项目，其他项目为不定期抽检。

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

产品按GB/T 2828.1 和GB/T 2829 规定方法进行抽样。

按表6规定的抽样方案抽取样本，样本以盒为单位。

抽样方法：在生产线或成品仓库随机抽取样品。

在抽取件数中任意取 3 箱，每箱不低于 2 盒，混匀，从其中取 1/3 用于感官检验，1/3 用于净含量检验，1/3 用于微生物检验，水分检测。

表 6 抽样数量

| 每批生产包装件数（基本包装箱） | 抽样件数（基本包装箱） |
|-----------------|-------------|
| 200（含 200 以下） | 3 |
| 201-800 | 4 |
| 801-1800 | 5 |
| 1800 以上 | 6 |

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：黑杞鹿茸血片

配料：山梨糖醇、黑枸杞、梅花鹿鹿茸血（人工驯养）、人参（人工种植 4 年生或 5 年生）、黑芝麻、黑豆、山药、茯苓、肉桂、甘草、覆盆子、桑椹、龙眼肉、牡蛎肽、益智仁、食用玉米淀粉、麦芽糊精、硬脂酸镁

产品类别：压片糖果

净含量/规格：根据市场需要而定

食用方法：

生产企业：吉林省富鳌鹿业科技有限公司

生产地址：吉林省长春市双阳区双阳经济开发区（梅花鹿产业经济开发区）永新路 5 号

产地：吉林省长春市

联系方式：

生产日期：见底部

保质期：24个月

贮存条件：密封、阴凉干燥处存放。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/JLFL0027S

食用限量：人参食用限量 \leq 3克/天，每100克本品中含人参6克。

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及14周岁以下儿童不宜食用。

过敏物质温馨提示：本品中含有黑豆及黑芝麻。

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 | NRV% |
|-------|---------|------|
| 能量 | 1589 千焦 | 19% |
| 蛋白质 | 5.0 克 | 8% |
| 脂肪 | 4.8 克 | 8% |
| 碳水化合物 | 78.0 克 | 26% |
| 钠 | 60 毫克 | 3% |

8 包装

产品包装符合 GB 4806.7 的规定，符合食品安全要求。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

运输包装用瓦楞纸箱应符合 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

在符合标准规定条件下，自生产之日起，保质期为24个月。