

扫二维码下载电子版



Q/DZR

抚松县大自然生物工程有限公司企业标准

Q/DZR0130S-2021

人参胶原蛋白肽膏

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------|-------------------------|
| 标准号 | Q/DZR0130S-2021 |
| 备案号 | 223506S-2021 |
| 有效期限 | 2021年10月08日至2024年10月07日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2021-08-21 发布

2021-08-21 实施

抚松县大自然生物工程有限公司 发布

人参胶原蛋白肽膏

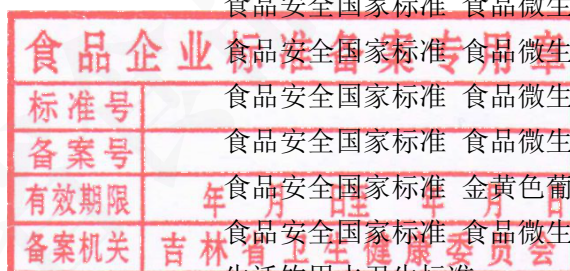
1 范围

本标准适用于以人参（人工种植五年生）为原料，经提取、酶解沉降、脱色过滤、浓缩、再与低聚异麦芽糖、胶原蛋白肽混合、灭菌罐装、包装等工艺方法制成的人参胶原蛋白肽膏。

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 食品添加剂使用标准 |
| GB 2762 | 食品安全国家标准 食品中污染物限量 |
| 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 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 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 |
| 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 12143 | 饮料通用分析法 |
| GB/T 12695 | 食品安全国家标准 饮料生产卫生规范 |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生标准 |
| GB/T 20881 | 低聚异麦芽糖 |
| 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 31645 | 胶原蛋白肽 |
| NY 318 | 人参制品 |
| JJF 1070 | 定量包装商品净含量检验规则 |
| 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》

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 人参（人工种植五年生）应符合 DBS 22/024 的规定，每 100 克产品中添加人参 9 克。
- 3.1.2 加工用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.3 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 3.1.4 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 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 | 棕黄色至棕褐色，色泽均统一 | 将5g被测样品测置于白色瓷盘中目测色泽、形态，按标签所述于透明玻璃杯内用80℃左右蒸馏水冲熔稀释后立即嗅其香气，辨其滋味。 |
| 组织形态 | 可流动性液态 | |
| 滋、气味 | 具有本品种固有的香气味 | |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质 | |

3.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

食品企业标准备案专用章

表 2 理化指标

| 项 目 | 标准号 | 指 标 | 检验方法 |
|-----------|------|---------------|------------|
| 可溶性固形物, % | 备案号 | ≥ 60.0 | GB/T 12143 |
| 肽含量, % | 有效期限 | 年 月 日 ≥ 年 月 日 | GB/T 22492 |
| 人参总皂苷, % | 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 | 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 | ≤ 0.29 | 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 | 限 量 | | | | 检验方法 |
|----------------|------|---|-----|-------|---------------------|
| 菌落总数, cfu/g | 5 | 2 | 100 | 10000 | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, MPN/100g | 5 | 2 | 10 | 10 | GB 4789.3 中 MPN 计数法 |
| 霉菌, cfu/g | ≤ 20 | | | | GB 4789.15 |

表 4 续 微生物限量

| 致病菌指标 | 采样方案及限量（若非指定，均以/25g） | | | | 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 | 100 CFU/ g | 1000 CFU/ g | GB 4789.10 第二法 |

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 为致病菌指标可以接受水平的限量值；M 为致病菌指标的最高安全限量值。

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

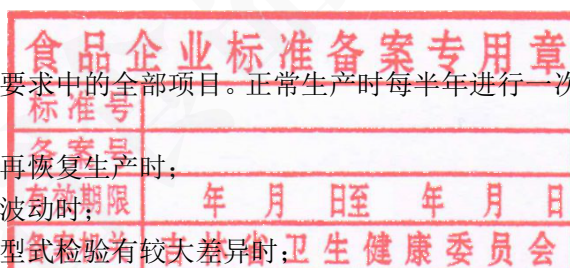
产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官指标、净含量、菌落总数、大肠菌群、可溶性固形物。

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

同一规格、同一批次的合格产品中抽样基数不得少于 2 千克，样品分成两份，一份用于检验，一份备查。

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：人参胶原蛋白肽膏

配料表（原料）：低聚异麦芽糖、胶原蛋白肽、人参（人工种植五年生）

净含量/规格：按实际生产标注

生产者的名称：抚松县大自然生物工程有限公司

地址：吉林省白山市抚松县抚松镇育才街 58 号

联系方式：0439-6107657

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：密封，置于阴凉干燥处

食品生产许可证编号：SC12722062114548

产品标准代号：Q/DZR0130S

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女、婴幼儿及 14 周岁以下儿童

人参添加量：每 100 克产品中添加 9 克人参，人参食用量≤3 克/天

食用方式：直接食用，或用温开水冲调即可食用

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（毫升） | NRV% |
|-------|-------------|------|
| 能量 | 1384 千焦（kJ） | 16 |
| 蛋白质 | 8.63 克（g） | 14 |
| 脂肪 | 0.5 克（g） | 1 |
| 碳水化合物 | 71.6 克（g） | 24 |
| 钠 | 57.2 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。

在运输贮存过程中轻装轻卸防止暴晒和雨淋，产品应放在清洁阴凉干燥通风的仓库并不得接近热源，成品最高叠放高度不得超过 8 层，不得与污染物混运混贮。成品堆放时离地高度应不小于 10cm，离墙距离应不小于 20cm。

（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

本标准规定储存条件下，自生产之日起，保质期为 24 个月。