

黑杞鹿茸血片标准编制说明

企业名称：吉林省富鳌鹿业科技有限公司

标准名称：黑杞鹿茸血片

标准编号：Q/JLFL0027S-2021

一、标准制定概况

本公司根据市场需求和所在区域的自然资源，计划生产黑杞鹿茸血片。通过公司总经理及研发部门。2021年08月10日在本公司会议室，研究决定，制定本标准。为了保障消费者的合法权益，确保产品质量。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，特制订该产品的企业标准，作为企业组织生产的依据。

研发人员首先查阅了有关黑枸杞、鹿茸血、人参等的资料及信息，经过反复研发、试制，初步确定了产品的工艺参数及质量指标，然后在实验室进行工艺修正，样品试制及质量检测试验，取得实验室参数，最后进行严格的中试样品试制，样品经检测合格后，最终确定产品的工艺及质量标准的各项指标。

根据本产品的生产特点，以国家、地方推荐或强制性标准和产品的检验结果作为制定本标准的依据，对公司的产品进行了分析和研究，同时，征求了相关部门的意见，起草制定本标准，报省食品安全主管部门备案。

二、制定标准的原则和依据

本标准编制遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，尽可能与国际通行标准接轨，注重标准的可操作性，严格按照《食品安全法》、《产品质量安全法》的规定，以食品安全风险评估结果为主要依据，充分考虑本企业黑杞鹿茸血片的客观实际需要，并参照相关国内和国际各类标准准予以制定。本标准的格式按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的原则进行编制。

本标准符合现行的法律法规和强制性（国家、行业、地方）标准要求。

三、标准指标的确定依据

（一）产品名称的确定

1. 根据产品的主要原料名称而确定的产品名称。

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。

（二）标准主要内容说明

1、原料要求

对于生产原料，应符合相关研究文献资料要求和有关规定，以保证黑杞鹿茸血片的产品质量和食用安全。

2、感官要求

了解产品信息最直观的就是产品的感官，本标准对黑杞鹿茸血片感官特性做了高度概括，主要从色泽、气味、滋味、形态、杂质等方面入手。黑杞鹿茸血片产品色泽应为均匀一致的褐色至棕褐色；具有本品特有的滋、气味，无异嗅、无异味；片型完整，大小一致，无缺角、裂缝，表面光滑，无明显变形无霉变，无肉眼可见外来杂质。

3、理化指标

3.1 干燥失重依据 SB/T 10347 糖果 压片糖果干燥失重 \leq 5.0%，制定本企业标准干燥失重 \leq 5.0%。

3.2 根据检测结果自行制定人参皂苷指标（见表 2），并按照 NY/T 318 附录 B 方法进行检测。

4、微生物指标依据 GB 17399 食品安全国家标准 糖果制定，菌落总数按 GB 4789.2 方法检测。大肠菌群的指标按 GB 4789.3 方法检测。

5、污染物限量

铅：依据 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》标准确定铅为 0.49mg/kg。铅采用 GB 5009.12 检测方法

总砷：依据 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》标准确定总砷为 0.5mg/kg。总砷采用 GB 5009.11 检测方法

（三）加工过程卫生要求

应符合 GB 14881《食品企业通用卫生规范》要求。

（四）标签

应符合 GB 7718《预包装食品标签通则》、GB 28050《预包装营养标签通则》要求。

四、食品安全标准的比较情况

本标准与国家现行食品安全标准和相关强制性法律、法规的关系如下：

1、本标准在编制过程中坚持了以国家食品安全法律、法规及标准为纲的原则。

（1）必要性原则：贯彻国家的法律、法规、方针、政策及国家、行业、地方强制性标准。积极采取国家、行业、地方推荐性标准；企业内部标准只有在确定必要时才能制定，避免没有实际意义的要求形成标准。

（2）有效性原则：标准必须具备一定的功效，对标准适用范围内的工作具有有效性。

（3）操作性原则：标准要具有实际操作的可能性。

（4）持续改进原则：标准的编写体现持续改进的思想，充分考虑先进的管理经验和最新技术水平。

2、本标准符合国家现行法律、法规和其它强制性标准，在实施过程中如遇与国家相关法律、法规和强制性标准相抵触之处时，自动废止本标准中相抵触部分，以国家食品安全标准为准。

3、本标准的铅限量为小于等于 0.49mg/kg, 严于 GB 2762 的规定限量小于等于 0.5mg/kg。总砷限量为小于等于 0.5 mg/kg，与国家标准一致。

吉林省富鳌鹿业科技有限公司

2021年09月24日