



411393S-2018



郑州林诺药业有限公司企业标准

Q/ZLY 0008S-2018

蓝莓叶黄素酯压片糖果

2018-05-21 发布

2018-05-21 实施

郑州林诺药业有限公司 发布

前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由郑州林诺药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：林建永、马新中、王斐、杨君慧。

H N

Q B

蓝莓叶黄素酯压片糖果

1 范围

本标准规定了蓝莓叶黄素酯压片糖果的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以木糖醇、D-甘露糖醇、山梨糖醇中的一种或几种为主要原料，与麦芽糊精、叶黄素酯、蓝莓粉、β-胡萝卜素、低聚木糖、DHA 藻油、抗坏血酸（维生素 C，抗氧化剂）、微晶纤维素、淡水鱼胶原蛋白肽粉、雨生红球藻粉、柠檬酸、硬脂酸镁、食品用香精（蓝莓味、牛奶味）中的几种辅料一起，经过筛、称量，然后混合、制粒、压片成型、包装而成的蓝莓叶黄素酯压片糖果压片糖果；或者以木糖醇、D-甘露糖醇、山梨糖醇中的一种或几种为原料，将菊花、薄荷、槐米、决明子、益智仁经粉碎、水提、浓缩成稠膏后，与叶黄素酯、抗坏血酸（抗氧化剂）、麦芽糊精、柠檬酸、硬脂酸镁中的几种一起作为辅料加入，然后混合、制粒、压片成型、包装而成的蓝莓叶黄素酯压片糖果。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 与 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 叶黄素酯应符合卫生部公告 2008 年第 12 号的规定。
- 2.1.3 蓝莓粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.4 β-胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.5 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。
- 2.1.6 DHA 藻油应符合卫生部 2010 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.7 抗坏血酸（维生素 C）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.8 微晶纤维素应符合 GB 1886.103 的规定。
- 2.1.9 淡水鱼胶原蛋白肽粉应符合 SB/T 10634 的规定。
- 2.1.10 雨生红球藻应符合卫生部 2010 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.11 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.12 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.13 食品用香精（蓝莓味、牛奶味）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.14 菊花、薄荷、槐米、决明子、益智仁应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部有关规定。
- 2.1.15 D-甘露糖醇应符合 GB 1886.177 的规定。
- 2.1.16 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 2.1.17 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.18 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 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
性状	片状	从样品中取10g置于洁净白色瓷盘中，在自

色泽	具有产品应有的色泽	然光条件下用肉眼观察其性状、色泽，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
气味	具有该产品特有的气味，无异味	
滋味	具有本品特有的滋味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

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(g/100g)	≤ 5.0	SB/T 10347 中附录 A
灰分, %	≤ 9.0	GB 5009.4
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
β-胡萝卜素, g/kg (仅限原料中含有β-胡萝卜素的蓝莓叶黄素酯压片糖果)	≤ 0.5	GB 5009.83

*该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 2 微生物指标

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 ¹	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群(CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	不得检出				GB 4789.10

注: a 样品的采样按 GB 4789.1。

2.5 净含量与允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。污染物限量应符合 GB 2762 的规定。农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准规定了蓝莓叶黄素酯压片糖果的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以木糖醇、D-甘露糖醇、山梨糖醇中的一种或几种为主要原料，与麦芽糊精、叶黄素酯、蓝莓粉、β-胡萝卜素、低聚木糖、DHA 藻油、抗坏血酸（维生素 C，抗氧化剂）、微晶纤维素、淡水鱼胶原蛋白肽粉、雨生红球藻粉、柠檬酸、硬脂酸镁、食品用香精（蓝莓味、牛奶味）中的几种辅料一起，经过筛、称量，然后混合、制粒、压片成型、包装而成的蓝莓叶黄素酯压片糖果压片糖果；或者以木糖醇、D-甘露糖醇、山梨糖醇中的一种或几种为原料，将菊花、薄荷、槐米、决明子、益智仁经粉碎、水提、浓缩成稠膏后，与叶黄素酯、抗坏血酸（抗氧化剂）、麦芽糊精、柠檬酸、硬脂酸镁中的几种一起作为辅料加入，然后混合、制粒、压片成型、包装而成的蓝莓叶黄素酯压片糖果。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》的有关规定，参照 SB/T 10347《糖果 压片糖果》、GB 17399《食品安全国家标准 糖果》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

郑州林诺药业有限公司