



411454S-2021



河南亿宝康生物科技有限公司企业标准

Q/HYS 0002S-2021

益生菌压片糖果

2021-07-03 发布

2021-07-03 实施

河南亿宝康生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南亿宝康生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：徐云翔、陈景岩、雷刚、李敏。

H N
Q B

益生菌压片糖果

1 范围

本标准规定了益生菌压片糖果的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以山梨糖醇、木糖醇为主要原料，加入聚葡萄糖、低聚果糖、低聚木糖、全脂乳粉、嗜酸乳杆菌、植物乳杆菌、干酪乳杆菌、副干酪乳杆菌、婴儿双歧杆菌、乳双歧杆菌、长双歧杆菌、短双歧杆菌、两歧双歧杆菌、青春双歧杆菌、瑞士乳杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊氏乳杆菌、发酵乳杆菌、凝结芽孢杆菌、乳酸片球菌、戊糖片球菌、硬脂酸镁中的多种，经粉碎、混合搅拌、制粒、烘干、压片成型、包装加工而成的益生菌压片糖果。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1木糖醇应符合GB 1886.234的规定。
- 2.1.2嗜酸乳杆菌、植物乳杆菌、干酪乳杆菌、副干酪乳杆菌、婴儿双歧杆菌、乳双歧杆菌、长双歧杆菌、短双歧杆菌、两歧双歧杆菌、青春双歧杆菌、瑞士乳杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊氏乳杆菌、发酵乳杆菌、凝结芽孢杆菌应符合可用于食品的菌种名单原卫办监督发〔2010〕65号和QB/T 4575的规定。
- 2.1.3乳酸片球菌、戊糖片球菌应符合原国家卫计委关于批准壳寡糖等6种新食品原料的公告（2014年 第6号）和QB/T 4575的规定。
- 2.1.4 硬脂酸镁应符合GB 1886.91的规定。
- 2.1.5生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.6聚葡萄糖应符合GB 25541的规定。
- 2.1.7低聚果糖应符合GB/T 23528的规定。
- 2.1.8低聚木糖应符合GB/T 35545的规定。
- 2.1.9山梨糖醇应符合GB 1886.187的规定。
- 2.1.10全脂乳粉应符合GB 19644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50g，将样品倒入白色瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其色泽、性状，嗅其气味，
色 泽	具有本品应有的色泽	

气味、滋味	具有本品特有的气味和滋味，味甜，无异味	用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
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
水分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3第二法
灰分, %	≤ 7.0	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
注：*铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
乳酸菌, CFU/g ≥	1×10 ⁸				GB 4789. 35
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3（平板计数法）
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789. 10
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789. 4
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 17403 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：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以山梨糖醇、木糖醇为主要原料，加入聚葡萄糖、低聚果糖、低聚木糖、全脂乳粉、嗜酸乳杆菌、植物乳杆菌、干酪乳杆菌、副干酪乳杆菌、婴儿双歧杆菌、乳双歧杆菌、长双歧杆菌、短双歧杆菌、两歧双歧杆菌、青春双歧杆菌、瑞士乳杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊氏乳杆菌、发酵乳杆菌、凝结芽孢杆菌、乳酸片球菌、戊糖片球菌、硬脂酸镁中的多种，经粉碎、混合搅拌、制粒、烘干、压片成型、包装加工而成的益生菌压片糖果。

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》的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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南亿宝康生物科技有限公司