



410647S-2019



安阳市健诺生物科技有限公司企业标准

Q/AJSK 0010S-2019

益生菌固体饮料

2019-03-29 发布

2019-03-29 实施

安阳市健诺生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求编写。

本标准由安阳市健诺生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：卢光敬。

H N

Q B

益生菌固体饮料

1 范围

本标准规定了益生菌固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以葡萄糖、玉米淀粉、低聚木糖、低聚异麦芽糖中的几种为原料，经混合、干燥、加入双歧杆菌（婴儿双歧杆菌、长双歧杆菌）、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种、嗜热链球菌、甜橙香精、草莓香精、牛奶香精中的多种进行混合、包装而成的益生菌固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.2 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.3 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.4 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。

2.1.5 双歧杆菌（婴儿双歧杆菌、长双歧杆菌）、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种、嗜热链球菌应符合卫办监督发（2010）65号（卫生部办公厅关于印发《可用于食品的菌种名单》的通知）和QB/T 4575 的规定。

2.1.6 甜橙香精、草莓香精、牛奶香精应符合GB 30616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	颗粒状或粉末状	从样品中随机取出一袋，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，按标签上所述的食用方法冲调或冲泡后，以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，无异味	
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
-----	-----	------

水分, g/100g	≤	7.0	GB 5009.3
*铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
注: *铅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	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3平板计数法
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10第二法
乳酸菌数, CFU/g	≥	1×10 ⁶			GB 4789.35
注1: a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					
注2: 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 为微生物限量可接受水平的限量值; M 为微生物限量的最高安全限量值。					

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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 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, 真菌毒素限量应符合GB 2761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

出厂检验项目为: 感官要求、水分、净含量及允许短缺量、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以葡萄糖、玉米淀粉、低聚木糖、低聚异麦芽糖中的几种为原料，经混合、干燥、加入双歧杆菌（婴儿双歧杆菌、长双歧杆菌）、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种、嗜热链球菌、甜橙香精、草莓香精、牛奶香精中的多种进行混合、包装而成的益生菌固体饮料。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GB/T 10789《饮料通则》和GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准规定了益生菌固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

安阳市健诺生物科技有限公司

QB