



412696S-2018



河南泰利杰生物科技有限公司企业标准

Q/HTSK 0011S-2018

益生菌膳食纤维粉

2018-09-03 发布

2018-09-03 实施

河南泰利杰生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南泰利杰生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：郭全太，方素霞，王颐蓉，刘恒智，郭方杰，钱新艳，郭泽宇。

H N

Q B

益生菌膳食纤维粉

1 范围

本标准规定了益生菌膳食纤维粉的要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以聚葡萄糖、低聚果糖、抗性糊精、乳双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌为原料，经称量配料、混合、包装加工而成的益生菌膳食纤维粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。

2.1.2 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.3 抗性糊精应符合国家卫生部 2012 年第 16 号公告的规定。

2.1.4 乳双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌应符合卫办监督发（2010）65 号和 QB/T 4575 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	粉末状	从样品中取出10g，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气味、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
可溶性膳食纤维（以聚葡萄糖计），g/100g	\geq 80	GB 5009.245
水分，g/100g	\leq 7.0	GB 5009.3
总砷（以As计），mg/kg	\leq 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/kg	\leq 0.8	GB 5009.12

* 该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中的平板计数法

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, CFU/g	≥	10 ⁶				GB 4789.35
a样品的采样及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21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

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、水分、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

Q B

编制说明

益生菌膳食纤维粉是以聚葡萄糖、低聚果糖、抗性糊精、乳双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌为原料，经称量配料、混合、包装加工而成的益生菌膳食纤维粉。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 29602《固体饮料》和 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》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。

河南泰利杰生物科技有限公司

H N

Q B