



413632S-2018



河南滔邦生物科技有限公司企业标准

Q/TBSW 0001S-2018

鱼腥草益生菌固体饮料

2018-12-05 发布

2018-12-05 实施

河南滔邦生物科技有限公司 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》进行编写。

本标准由河南滔邦生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：任俊涛。

H N

Q B

鱼腥草益生菌固体饮料

1 范围

本标准规定了鱼腥草益生菌固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以鱼腥草（烘干、粉碎）、嗜酸乳杆菌（*Lactobacillus acidophilus*）、婴儿双歧杆菌（*Bifidobacterium infantis*）、两歧双歧杆菌（*Bifidobacterium bifidum*）、低聚果糖、水苏糖为原料，经混合、冻干、粉碎、包装而成的鱼腥草益生菌固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 鱼腥草应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.4 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。

2.1.5 嗜酸乳杆菌（*Lactobacillus acidophilus*）应符合卫生部《关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告》（卫生部公告 2008 年第 12 号）的规定。

2.1.6 婴儿双歧杆菌（*Bifidobacterium infantis*）、两歧双歧杆菌（*Bifidobacterium bifidum*）应符合卫生部办公厅关于印发《可用于食品的菌种名单》的通知卫办监督发（2010）65 号的规定。

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	粉状或小颗粒状	取本品 40g,将内容物倒入白瓷盘中,在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质,嗅其气味,然后以温开水冲泡,品尝其滋味
色 泽	淡黄色	
气、滋味	具有本品固有的气味和滋味,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第二法
*铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤	0.9	GB 5009.12

注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。

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	
益生菌活菌数/ (CFU/g) \geq	1×10^6				GB 4789.35
大肠菌群/ (CFU/g)	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌/ (CFU/g) \leq	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	10^2	10^3	GB 4789.10 第二法
注 1: a 样品的采样及处理按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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					

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 生产过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB14881 和 GB12695 的规定。

2.7 其它要求

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: 净含量及允许短缺量、感官要求、水分、益生菌活菌数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以鱼腥草（烘干、粉碎）、嗜酸乳杆菌（*Lactobacillus acidophilus*）、婴儿双歧杆菌（*Bifidobacterium infantis*）、两歧双歧杆菌（*Bifidobacterium bifidum*）、低聚果糖、水苏糖为原料，经混合、冻干、粉碎、包装而成的鱼腥草益生菌固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的有关规定、参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准规定了鱼腥草益生菌固体饮料的要求、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。

河南滔邦生物科技有限公司

H N

Q B