



411122S-2018



河南泰利杰生物科技有限公司企业标准

Q/HTSK 0009S-2018

---

# 酸奶基底粉

2018-04-27 发布

2018-04-27 实施

---

河南泰利杰生物科技有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T1.1《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。

本标准起草单位：河南泰利杰生物科技有限公司。

本标准主要起草人：郭全太，方素霞，刘恒智，郭方杰，钱新艳，赵英丽。

H N

Q B

# 酸奶基底粉

## 1 范围

本标准规定了酸奶基底粉的要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以白砂糖、葡萄糖、脱脂奶粉、全脂奶粉、乳清蛋白为原料经配料、混合、计量包装，附加菌种包（聚葡萄糖、乳双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌搭配组成），经搭配包装而成的粉末状酸奶基底粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.2 全脂奶粉和脱脂奶粉应符合 GB 19644 的规定。

2.1.3 乳清蛋白应符合 GB 11674 的规定。

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

2.1.5 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。

2.1.6 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	试验方法
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	具有与添加成分相符的色泽	
气、滋味	具有与添加成分相符的气味、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
		酸奶基底粉	菌种包	
水分, g/100g	≤	5.0		GB 5009.3
蛋白质, g/100g	≥	19.0	-	GB 5009.5
脂肪, g/100g	≥	9.0	-	GB 5009.6
总砷（以As计）, mg/kg	≤	0.5		GB 5009.11
铅*（以Pb计）, mg/kg	≤	0.4		GB 5009.12

\* 该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

### 2.4 微生物指标

酸奶基底粉微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案及限量	检验方法
-----	---------	------

	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	50000	200000	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	1	10	100	GB 4789. 3中的平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 10平板计数法

采样方案应符合GB 4789. 1的规定。

菌种包微生物指标应符合表 4 的规定。

表4 微生物指标

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	100	GB 4789. 3中的平板计数法
乳酸菌, CFU/g	$\geq 1 \times 10^6$				GB 4789. 35
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 10平板计数法

采样方案应符合GB 4789. 1的规定。

### 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

食品添加剂限量应符合 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、净含量及允许短缺量、脂肪、蛋白质、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

酸奶基底粉是以白砂糖、葡萄糖、脱脂奶粉、全脂奶粉、乳清蛋白为原料经配料、混合、计量包装，附加菌种包（聚葡萄糖、乳双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌搭配组成），经搭配包装而成的粉末状酸奶基底粉。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