

# Q/YGGS

内蒙古英格苏生物科技有限公司企业标准

Q/YGGS 0002S—2023

杀菌驼乳

2023 - 01 - 16 发布

2023 - 03 - 16 实施

内蒙古英格苏生物科技有限公司 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准文件的结构和起草规则》的规定起草。  
本文件由内蒙古英格苏生物科技有限公司提出、起草并归口。  
本文件主要起草人：李建军、王飞、王成、杨竹青、郭林光  
本文件首次发布。

# 杀菌驼乳

## 1 范围

本标准规定了杀菌驼乳的技术要求、生产加工过程的卫生要求。

本标准适用于以生驼乳为原料，经净乳、冷藏、均质、杀菌、灌装等工艺生产而成的杀菌驼乳。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文件中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量
GB 4789.1	食品安全国家标准	食品微生物学检验 总则
GB 4789.2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准	食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准	食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.10	食品安全国家标准	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.18	食品安全国家标准	食品微生物学检验 乳与乳制品检验
GB 5009.5	食品安全国家标准	食品中蛋白质的测定
GB 5009.6	食品安全国家标准	食品中脂肪的测定
GB 5009.24	食品安全国家标准	食品中黄曲霉毒素 M 族的测定
GB 5009.239	食品安全国家标准	食品中酸度的测定
GB 5413.39	食品安全国家标准	乳和乳制品中非脂乳固体的测定
GB 12693	食品安全国家标准	乳制品良好生产规范
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范
DBS 15/015	食品安全地方标准	生驼乳
GGB/T 22388	原料乳与乳制品中三聚氰胺的检测方法	
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则	
国家质量监督检验检疫总局令第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》		

### 3 技术要求

#### 3.1 原料要求

生驼乳应符合 DBS 15/015 的规定。

#### 3.2 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
色泽	呈乳白色或微黄色	取适量试样置于50ml烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态。闻其气味,用温开水漱口,品尝滋味
滋味、气味	具有驼乳固有的香味,略有咸味,无异味	
组织状态	呈均匀一致的液体,无凝块、无沉淀、无正常视力可见异物	

#### 3.3 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
脂肪 <sup>a</sup> / (g/100g) $\geq$	4.0	GB 5009.6
蛋白质/ (g/100g) $\geq$	3.7	GB 5009.5
非脂乳固体/ (g/100g) $\geq$	8.5	GB 5413.39
酸度/ (°T)	16~24	GB 5009.239
三聚氰胺/ (mg/kg) $\leq$	2.5	GB/T 22388
a仅适用于全脂杀菌驼乳。		

#### 3.4 微生物指标

应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项目	采用方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数 (CFU/ml)	5	1	10000	20000	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/ml)	5	2	1	5	GB 4789.3平板计数法
沙门氏菌 (/25ml)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 (/25ml)	5	0	0	—	GB 4789.10定性检验
样品的分析及处理按GB 4789.1和GB 4789.18执行。					

#### 3.5 污染物限量

应符合 GB 2762 中乳及乳制品类的规定,其中铬(以 Cr 计)的限量按 $\leq 0.2$  mg/kg 执行,按 GB 2762 中规定的方法检验。

### 3.6 真菌毒素限量

应符合表 5 的规定。

表 5 真菌毒素限量

项目	指标	检验方法
黄曲霉毒素M <sub>1</sub> /(ug/kg) ≤	0.5	GB 5009.24

### 3.7 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局第 75 号【2005】《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。按 JJF 1070 规定的方法检验。

### 4 生产加工过程要求

应符合 GB 12693《食品安全国家标准 乳制品良好生产规范》及 GB 14881《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》的规定。

### 5 其他

应在产品包装主要展示面上紧邻产品名称的位置,使用不小于产品名称字号且字体高度不小于主要展示面高度五分之一的汉字标注“驼乳”或“驼奶”。