

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP MZB02.07—2023

“蒙”字标畜产品认证要求 内蒙古纯牛奶

"Nei Meng Gu Brand" certification requirements of agricultural products —
Inner Mongolia Sterilized Milk

2023 - 02 - 13 发布

2023 - 02 - 13 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 认证要求	1
4.1 原料、工艺及加工过程卫生要求	2
4.2 质量要求	2
4.3 标签与标识、包装、贮存、运输	3
4.4 记录与文件管理	3
5 认证规则、程序和评价方法	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由内蒙古标准发展促进会提出并归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区知识产权保护中心、内蒙古自治区质量和标准化研究院、阿拉善盟农畜产品质量综合检验检测中心。

本文件主要起草人：李宁、毕超、刘鹏斌、王娟、张蒙、郭大伟、高月红、刘亭岐。

“蒙”字标畜产品认证要求

内蒙古纯牛奶

1 范围

本文件规定了“蒙”字标畜产品内蒙古纯牛奶的认证要求、认证规则、程序和评价方法。
本文件适用于“蒙”字标畜产品内蒙古纯牛奶认证和监督管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文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/T 191 包装储运图示标志
 GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
 GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
 GB 4789.26 食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验
 GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
 GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
 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 5009.46 乳与乳制品卫生标准的分析方法
 GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
 GB 5009.239 食品安全国家标准 食品酸度的测定
 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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 GB 12693 食品安全国家标准 乳制品良好生产规范
 GB 25190 食品安全国家标准 灭菌乳
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 NY/T 939 巴氏杀菌乳和UHT灭菌乳中复原乳的鉴定
 DB15/T 2346 奶牛场建设规范
 DB15/T 2347 奶牛饲养技术规范
 DB15/T 2349 生牛乳质量规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内蒙古纯牛奶 Inner Mongolia sterilized milk

以内蒙古区域内饲养奶牛生产的生牛乳为原料，经过超高温灭菌后的液体奶，再经无菌冷却、无菌灌装等工序制成的密封包装的无菌液体奶。

4 认证要求

4.1 养殖关键环节

4.1.1 牛舍设施

应符合DB15/T 2346的规定。

4.1.2 饲料饲草

应符合DB15/T 2347的规定。

4.1.3 饲养与管理

应符合DB15/T 2347的规定。

4.1.4 挤奶设施

应符合DB15/T 2346的规定。

4.2 原料、工艺及加工过程卫生要求

4.2.1 原料乳

应符合DB15/T 2349的规定。

4.2.2 工艺

4.2.2.1 应按照《企业生产乳制品许可条件审查细则》的规定执行。

4.2.2.2 原料乳→净乳→冷藏→标准化→预热→均质→超高温瞬时灭菌→冷却→无菌灌装→成品储存。

4.2.3 加工过程卫生要求

应符合GB 12693的规定。

4.3 质量要求

4.3.1 感官要求

应符合GB 25190的规定。

4.3.2 理化指标

应符合表1的要求。

表1 理化指标

项目	指标	检测方法
脂肪 ^a (g/100g) ≥	3.3	GB 5009.46
蛋白质(g/100g) ≥	3.2	GB 5009.5
非脂乳固体 (g/100g) ≥	8.2	GB 5413.39
酸度(° T)	12~18	GB 5009.239
糠氨酸/ (mg/100g 蛋白质) ≤	140	NY/T 939
乳果糖/ (mg/L) ≤	600	NY/T 939

注：a 仅适用于全脂灭菌乳

4.3.3 微生物限量

应符合商业无菌的要求，按 GB/T 4789.26 规定的方法检验。

4.3.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定及表2要求。

表2 污染物限量

项目	指标	检测方法
总砷（以As计）/(mg/kg) ≤	0.06	GB 5009.11
铬（以Cr计）/(mg/kg) ≤	0.2	GB 5009.123

4.3.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定及表3要求。

表3 真菌毒素限量

项目	指标	检测方法
黄曲霉毒素M1/(μ g/kg) ≤	0.3	GB 5009.24

4.3.6 净含量

4.3.6.1 净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

4.3.6.2 净含量检验应符合 JJF 1070 的规定。

4.4 标签与标识、包装、贮存、运输

4.4.1 标签与标识

4.4.1.1 标签应符合 GB 7718、GB 28050 和 GB25190 的规定。包装图示应符合 GB/T 191 的规定。

4.4.1.2 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.4.1.3 获得批准的企业可在其产品外包装上使用“蒙”字标产品专用标识。

4.4.2 包装

包装材料和容器应密封无洞并封口完好，应符合国家食品安全规定。

4.4.3 贮存

4.4.3.1 产品贮存的环境应清洁、卫生、阴凉、通风、干燥、无异味。

4.4.3.2 不同品种、批次的产品应分开贮存，不应与有毒、有害、有异味、易挥发等物质混存。

4.4.4 运输

4.4.4.1 运输工具应清洁、卫生，备有防雨防尘设施。

4.4.4.2 运输时不应与有毒、有害物品混装、混运。

4.5 记录与文件管理

4.5.1 生产者应建立原料来源的翔实记录，并提供相应的检验报告。

4.5.2 加工过程应建立相应的管理记录，并符合 GB 12693 的规定。

5 认证规则、程序和评价方法

“蒙”字标产品认证规则、程序和评价方法按照内蒙古自治区市场监督管理局“蒙”字标认证相关要求执行。

