

T/DACS

团 体 标 准

T/DACS 017—2024

学生饮用奶 灭菌调制乳

2024 - 10 - 14 发布

2025 - 03 - 01 实施

中国奶业协会 发布

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 技术要求	1
4.1 原料要求	1
4.2 感官要求	1
4.3 理化指标	1
4.4 污染物限量	2
4.5 真菌毒素限量	2
4.6 微生物要求	2
4.7 食品添加剂	2
5 包装、标签和标识要求	2

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国奶业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国奶业协会、中国农业大学、中国农业科学院农产品加工研究所、中国疾病预防控制中心营养与健康所、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司、光明乳业股份有限公司、君乐宝乳业集团有限公司、新希望乳业股份有限公司。

本文件主要起草人：刘亚清、张智山、李栋、周振峰、邵明君、陈绍祜、赵伟、姚远、罗俊、毛学英、逢晓阳、张倩、巴根纳、张永霞、刘振民、康志远、王亚利。

本文件代替T/DAC 005-2017《学生饮用奶 灭菌调制乳》。

本文件与T/DAC 005-2017《学生饮用奶 灭菌调制乳》相比，主要变化如下：

- 修改了范围；
- 修改了规范性引用文件；
- 修改了术语和定义；
- 修改了技术要求；
- 修改了包装、标签和标识要求。

学生饮用奶 灭菌调制乳

1 范围

本文件规定了学生饮用奶灭菌调制乳的术语和定义、技术要求、包装、标签和标识要求。本文件适用于学生饮用奶灭菌调制乳。

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 25191 食品安全国家标准 调制乳
GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
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 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
T/DACS 015 学生饮用奶 中国学生饮用奶标志
T/DACS 016 学生饮用奶 纯牛奶
T/DAC 003 学生饮用奶 生牛乳

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

学生饮用奶

经中国奶业协会许可使用中国学生饮用奶标志的专供学生在校饮用的奶制品。

[来源：国家“学生饮用奶计划”推广管理办法]

3.1.1

学生饮用奶 灭菌调制乳

以不低于90%的生牛乳为主要原料，采用超高温瞬时灭菌工艺，经无菌灌装等工序制成的学生饮用奶产品。

4 技术要求

4.1 原料要求

4.1.1 生牛乳：应符合《学生饮用奶 生牛乳》团体标准的规定，不使用、不添加复原乳。

4.1.2 其他原料：应符合相应的安全标准和/或有关规定，避免使用可能对儿童健康产生不良影响的原料。

4.2 感官要求

感官要求应符合 GB 25191 的相关规定。

4.3 理化指标

脂肪和蛋白质指标应符合表1 的规定，其他理化指标应符合 GB 25191 的相关规定。

表1 理化指标

项目	指标	检验方法
脂肪 ^a /(g/100g)	≥ 3.2	GB 5009.6
蛋白质/(g/100g)	≥ 2.7	GB 5009.5
^a 仅适用于全脂产品		

4.4 污染物限量

污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.5 真菌毒素限量

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

4.6 微生物要求

应符合商业无菌的要求，按GB 4789.26 规定的方法检验。

4.7 食品添加剂

不使用营养强化剂，其他食品添加剂在使用时应具有工艺必要性，应符合GB 2760 的规定。

5 包装、标签和标识要求

5.1 产品采用无菌包装材料包装，单件净规格为 125 mL、200 mL、250 mL。

5.2 中国学生饮用奶标志印制应符合 T/DACS 015 的规定。

5.3 应在产品包装主要展示面上标识“学生饮用奶”，文字字体和大小可根据包装设计需要变化。

5.4 产品标签应标明中国学生饮用奶标志许可使用证书编号，标注在相应的生产企业（工厂）名称之后。