T/DAC

中国奶业协会团体标准

T/DAC 003—2017

学生饮用奶 生牛乳

Raw milk for School Milk

2017-06-01 发布 2017-09-01 实施

中国奶业协会 发布

前　言

本标准为学生饮用奶系列标准之一。

首批发布的学生饮用奶系列标准包括《学生饮用奶　中国学生饮用奶标志》、《学生饮用奶　奶源基地管理规范》、《学生饮用奶　生牛乳》、《学生饮用奶　纯牛奶》、《学生饮用奶　灭菌调制乳》。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

学生饮用奶系列标准由中国奶业协会提出并归口。

中国奶业协会拥有学生饮用奶系列标准的版权。

本标准代替了《国家“学生饮用奶计划”推广管理办法（试行）》、《学生饮用奶奶源基地建设与管理规范（试行）》中有关生牛乳的部分指标，涉及到的相关指标以本标准为准。

本标准在执行 GB 19301《食品安全国家标准　生乳》的基础上，主要作了如下变化：

——提高了微生物限量要求，包括菌落总数，增加了嗜冷菌、耐热芽孢菌限量要求。

——提高了乳脂肪率、乳蛋白率。

——增加了体细胞数限量要求。

本标准首次发布。

本标准起草单位：中国奶业协会。

本标准主要起草人：刘琳、陈绍祜、姚远。

学生饮用奶　生牛乳

1　范围

本标准规定了学生饮用奶原料奶生牛乳的定义、要求、检验方法。

本标准适用于生产学生饮用奶产品的原料奶。

2　规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB 19301　食品安全国家标准　生乳

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 2763　食品安全国家标准　食品中农药最大残留限量

T/DAC 001　学生饮用奶　中国学生饮用奶标志

T/DAC 002　学生饮用奶　奶源基地管理规范

3　术语和定义

3.1　学生饮用奶 School Milk

同 T/DAC 001 的有关学生饮用奶定义。

3.2　学生饮用奶奶源基地 School Milk Farm

同 T/DAC 002 的有关学生饮用奶奶源基地定义。

3.3　学生饮用奶生牛乳 Raw milk for School Milk

学生饮用奶奶源基地生产的作为学生饮用奶产品原料奶的生牛乳，仅指中国荷斯坦

牛、娟珊牛以及乳肉兼用牛品种健康奶牛乳房中挤出的无任何成分改变的常乳，产犊后七天的初乳、应用抗生素期间和休药期间的乳汁、变质乳不可用作学生饮用奶原料奶。

注：不包括生水牛乳、生牦牛乳。

4 技术要求

4.1 感官要求：应符合 GB 19301 表1 的规定。

4.2 理化指标：脂肪（g/100g）≥3.6，蛋白质（g/100g）≥3.0，检验方法和其他指标应符合 GB 19301 表2 的规定。

4.3 污染物限量：应符合 GB 2762 的规定。

4.4 真菌毒素限量：应符合 GB 2761 的规定。

4.5 微生物限量：应符合表1的规定。

表1 微生物限量

项 目		限量（CFU/mL）	检验方法
菌落总数	≤	10万	GB 4789.2
嗜冷菌	≤	1万	NY/T 1331
耐热芽孢菌	≤	100	NY/T 1331

4.6 体细胞数限量：体细胞数≤40万个/mL，检验方法执行NY/T 800的规定。

4.7 农药残留限量和兽药残留限量

4.7.1 农药残留量：应符合GB 2763及国家有关规定、标准和公告。

4.7.2 兽药残留量：应符合国家有关规定、标准和公告。