

ICS 03.120.10

A 00

团体标准

T/GDFPT 0006—2020

食品生产企业检测实验室 管理要求

2020-10-10 发布

2020-10-10 实施

广东省食品生产技术协会 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 实验室管理体系的建立..... 1

5 环境设施..... 3

6 人员管理..... 3

7 设备管理..... 4

8 样品管理..... 4

9 方法的选择和验证、确认..... 5

10 数据结果报告..... 5

11 质量控制..... 6

12 不合格工作控制..... 6

附录 A..... 8

附录 B..... 9

附录 C..... 10

前言

本标准按照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》的规则起草。

本标准由广州海关技术中心提出。

本标准由广东省食品生产协会发布并归口。

本标准负责起草单位：广州海关技术中心。

本标准参编单位（食品企业）：内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、高培（广州）乳业有限公司、广东伊利乳业有限公司、广州市美素力营养品有限公司、广州金酮特殊医用食品有限公司、广东爱塔馨安生物科技有限公司、立高食品股份有限公司、增城华栋调味品有限公司、橡果美健实业投资股份有限公司、广州合诚实业有限公司、广州市领航食品有限公司、广东佳隆食品股份有限公司。

本标准参编单位（技术机构）：广州汇标检测技术中心、广东省食品工业研究有限公司、广东省食品工业研究有限公司湖南分公司、广东农工商职业技术学院。

本标准主要起草人：黄翠薇、席静、陈宛佳、宋晓东、贺月恩、李雪晶、黄寿辉、陈晓强、刘槐津、王洪健、毛楚云、胡婉明、李立专、朱应光、王延平、詹远平、练庆旺、龚琳、刘玉冰、房建宝、黄雪迎、林玉霞、谢秋亭、廖新荣、丁勇宝、杨颖晖、陈丽芳、许昌荣、郝志明。

本标准首次发布。

食品生产企业检测实验室管理要求

1 范围

本标准规定了食品生产企业检测实验室质量提升、人员管理、环境设施、仪器设备、方法选择和确认、数据报告、质量控制等基本要求。

本标准适用于食品生产企业检测实验室建立及完善内部质量管理和技术管理,以确保检测结果准确有效。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件标准。

GB 4789.1	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
GB/T 13868	感官分析 建立感官分析实验室的一般导则
GB 19489	实验室 生物安全通用要求
GB/T 27404	实验室质量控制规范 食品理化检测
GB/T 27405	实验室质量控制规范 食品微生物检测
ISO:IEC 17025	检测和校准实验室能力认可准则
GB/T 32146.3	检验检测实验室设计与建设技术要求 第3部分:食品实验室

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 食品生产企业检测实验室

食品生产企业检测实验室是食品生产者或企业内部的实验室,主要承担食品原材料、半成品、成品及过程控制中的检测及质量控制工作。

3.2 质量控制

是指为将分析测试结果的误差控制在允许限度内所采取的控制措施。它包括实验室内质量控制和实验室间质量控制两部分内容。

4 实验室管理体系的建立

4.1 管理体系

为保证企业生产食品达到食品安全及质量要求,内部实验室应建立、实施和维持与自身活动范围相适应、科学系统的实验室管理体系。如果企业已实施 ISO9001、ISO14001、ISO22000 等管理体系时,已经包含了实验室相关工作规范,实验室在建立自身管理体系时可以直接引用母体组织的相关规定或制

以下技术要求具体内容，请联系协会团体标准秘书处查看。