

CAAPP团体标准《肉制品检验实验室管理规范》编制说明

一、制定标准任务来源

《肉制品检验实验室管理规范》的标准研制任务来源于浙江华才检测技术有限公司关于肉制品检验实验室管理的研究。

二、制定标准的背景和意义

肉制品，一般是指以畜禽肉为主要原料，经加工、调味制作而成的熟肉制成品或半成品，包括调理肉串、酱卤肉、烧烤肉、肉脯、肉干、肉丸、肉饼、腌腊肉、水晶肉、香肠、火腿与培根等。近两年的肉制品抽检不合格产品频繁曝光，不合格项目集中分布在亚硝酸盐、过氧化值、微生物、防腐剂、药物残留等方面，这些问题为肉制品的质量和安全管理提供了参考和指导，由此细化肉制品实验室管理要求，帮助肉制品检测行业发展成为目前广大消费者聚焦的方面。

随着生活水平的不断提高，肉类食品已经成为人们生活的必需品。肉制品消费需求的增加导致各种肉制品安全问题层出不穷，出现了“瘦肉精”、“注胶肉”、“僵尸肉”等食品安全事件。食品制造商受商业利益的驱动，为了降低肉制品生产、运销的成本，生产运输过程中不严格控制冷链条件，提高了产品质量安全风险；肉制品生产要经历养殖、肉类加工、食品运输、食品销售等环节，每一个环节都应该按照国家的法律法规严格把控，其中任何环节出问题，都会影响肉制品质量和安全，从而影响消费者的身体健康，甚至影响国家的经济发展。在肉制品加工过程中，应严格按照国家肉制品生产法律法规，不超范围超量使用添加剂。肉制品安全问题影响国家的经济发展和社会稳定，也威胁着人们的生命健康安全。因此制定肉制品检验实验室管理规范，开展肉制品检测规范工作具有十分重要的现实意义，可保证肉制品安全，为人们的健康生活保驾护航。做好肉类相关产品及制品的检测及研究，更对国家和地方、社会及经济贡献巨大，同时对肉制品行业未来的发展意义重大。

但是我国在实验室管理方面暂无针对肉制品方面的标准要求，导致肉制品检验实验室管理基本按照常规实验室的管理模式，出现了一些样品管理，操作方式上的问题，导致最后检验结果有偏差，无法保障消费者的切身利益。因此，要想保证肉制品检验实验室管理的合理规范，就必须针对肉制品检验实验室管理工作

的科学性、规范化、标准化管理进行规范。所以亟需制定《肉制品检验实验室管理规范》团体标准，以规范实验室管理工作。

本标准旨在通过对肉制品检验实验室管理的规范，能够细化完善肉制品检验室的日常管理工作，帮助提升整个肉制品检测行业的检测规范能力，推动肉制品检测行业的有序发展。同时，能够培养高素质的检测与科研团队，培养专业性的人才，为行业发展提供源源不断的人力资源与脑力保障。

三、主要工作过程

包括标准技术内容的确定、标准起草、标准编制、标准征求意见、标准会议征求意见、标准审定等工作过程情况。

(1) 2022年3月—2022年4月

通过调研了解实验室管理现状，并征求相关专家的意见，讨论标准制定中的有关事宜。向监管部门、行业、高等院校、科研院所等征询本标准制定的意见和建议。

(2) 2022年5月

查阅文献报道，比对国内相关法律，法规和标准，召开标准制定工作组研讨会，分析并提出标准制定意见，确定制定方案。

(3) 2022年6月—2022年7月

开展生产单位现场调查。针对检验室实验管理工作进行梳理汇总，确定标准的主要内容，形成标准草稿。

(4) 2022年8月

召开标准制定工作组讨论会，分析采纳行业建议，结合相关法律、法规和标准要求，形成标准征求意见稿。

(5) 2022年9月

向行业、研究机构、院校等多方征求意见。

(6) 2022年10月—2022年11月

召开专家评审会，形成报批稿。

四、主要内容的确定依据

包括主要技术内容及技术参数确定的标准、文献及资料详细情况。

(1) 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

(2) RB/T 214 检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求

五、标准的结构

包括标准结构依据及文本结构说明。

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 职责管理
- 5 样品管理
- 6 设备管理
- 7 人员管理

六、主要技术内容的说明

包括相关技术指标和技术参数确定的实验数据和统计分析结果。

本标准的技术内容包含肉制品检验实验室管理的中的职责、样品、设备和人员管理。

- (1) 职责管理：规定了肉制品实验室管理方面的要求；
- (2) 样品管理：规定了肉制品样品管理中的接收、标识、流转管理、处理和保管相关的要求；
- (3) 设备管理：规定了肉制品实验室中设备的购置与使用方面的要求；
- (4) 人员管理：规定了对肉制品检验员相关要求。

七、与国内现行法规、标准的关系

(1) 与国内现行法规的关系：本标准与相关法律、法规、规章、强制性标准无冲突情况。

(2) 与标准的关系：

本标准的制定参考了 GB/T 27025-2019 检测和校准实验室能力的通用要求并结合浙江华才检测技术有限公司实际对鲜肉样品管理的具体工作流程，形成了目前的标准内容。

本标准发布实施后，对鲜肉样品检验检测机构样品管理工作符合现行的法律法规和强制性（国家、行业、地方）标准要求。

标准起草工作组

2022年9月