

实验室认可准则在感官检测领域的应用说明（A016） 及感官检验领域实验室认可技术指南（GL014）

修订说明

一、任务来源

本修订任务是中国合格评定国家认可委员会 2024 年度工作计划内容，也是中国合格评定国家认可委员会食品专业委员会 2023~2024 年的主要工作内容。由 CNAS 秘书处负责进行修订。

二、意义

实验室认可准则在感官检验领域的应用说明（CNAS-A016:2018）和感官检验领域实验室认可技术指南（CNAS-GL014:2018）经过多年的使用，对于规范感官检验领域认可起到非常重要的作用。近年来感官检验技术发展迅速，已经成为与仪器分析并行的重要检验手段，感官性状成为产品质量优劣最直接的体现形式。由于感官性状的变异性复杂，容易受评价的客观条件和评价主体的影响，如果检验环节一致性不能保证，结果的可靠性将会收到很大影响，原“认可说明”和“认可技术指南”已经不能满足当下感官检测技术的需要，对两份进行修订迫在眉睫。认可委在广泛征求意见上，多次组织来自科研院所、海关系统、企业等各个领域的专家，包括国家标准审评委员会委员、食品安全国家标准制修订者、感官行业标准制修订者等在充分讨论基础上，对两份认可规范文件进行了修订，确保修订后的应用说明符合中国现状，且保证感官检测的准确可靠。

三、修订的主要依据

1. GB/T 10220-2012 感官分析 方法学 总论
 2. GB/T 10221-2021 感官分析 术语
 3. GB/T 12310-2012 感官分析方法 成对比较检验
 4. GB/T 12311-2012 感官分析方法 三点检验
 5. GB/T 13868-2009 感官分析 建立感官分析实验室的一般导则
 6. GB/T 16291.1-2012 感官分析 选拔、培训与管理评价员一般导则 第 1 部分：优
-

选评价员

7. GB/T 16291.2-2010 感官分析 选拔、培训和管理评价员一般导则 第 2 部分：专家评价员
8. EA-4/09 Accreditation For Sensory Testing Laboratories. (2022.06) EA-4/09 G

四、修订内容

A016 应用说明文件主要的修改内容汇总如下：

- 1、——修改和完善了适用范围；
- 2、——修改了 6.2.2 a) 感官分析管理人员、监督员资格要求；
- 3、——增加了 6.2.5 感官评价人员的招募、筛选、培训、考核等规定。
- 4、——修改 6.4.3 增加了标准物质（样品）要求；
- 5、——增加了 6.5 计量溯源性；
- 6、——增加了 7.2.2.3 方法确认要求；
- 7、——增加了 7.6.1 测量不确定度的评定；
- 8、——增加了 7.8 报告结果；
- 9、——增加了 7.10 不符合工作。

GL014 认可技术指南文件主要的修订内容如下：

- 1、——2 规范性引用文件；
- 2、——与 CNAS-CL01-A016:xxxx 保持一致；
- 3、——细化了 6.2.5 感官评价人员的招募、筛选、培训、考核等规定；
- 4、——删除了与 A016 重复内容 6.3.4 c)；
- 5、——删除了与 A016 重复内容 6.4.1，增加了标准物质（样品）要求 6.4.1.2。
- 6、——删除了 7.2.1.1，增加了 7.2.2.3 方法确认要求；
- 7、——删除了与 A016 重复内容 7.4.1；
- 8、——修改了 7.5.1 的内容；
- 9、——细化了 7.7.1，条款保持与 CL01 一致。
- 10、——删除了 8 管理体系要求。

五、主要会议讨论和修订过程

1. 2024 年 6 月 29-30 日在北京召开了修订研讨会
-

2. 2024 年 7 月 11-12 日在山东青岛召开了修订研讨会
3. 2024 年 9 月 21-22 日在北京召开了修订研讨会。
4. 预计 2024 年 11 月 CNAS 内部相关处室征求意见。

六、历次版本情况

A016 应用说明文件：

CNAS-CL26：2007

CNAS-CL26：2014

CNAS-A016:2018

GL14 认可技术指南文件：

CNAS-GL26：2014

CNAS-GL014:2018

七、起草单位和起草人

主要起草人：宋义运、李宏、单耕、武维伟等。

主要参与起草单位：中国合格评定国家认可中心、中国标准化研究院、日照质量检验检测研究院等。

2024-10-18
