

四川省食品检验研究院 四川省认证认可协会文件

川食检〔2025〕61号

四川省食品检验研究院 关于联合举办“2025年食品中过氧化值等 理论培训和实操技能提升培训”的通知

各有关单位：

为破解食品企业、检验检测机构在新标准落地中的实操难题GB 5009.229-2025《食品中酸价的测定》、GB 5009.227-2023《食品中过氧化值的测定》标准理解不深、检测关键技术不精、原始记录不规范等痛点，依托四川省食品检验研究院（国家总局局本级承检机构）的权威技术积淀与实战经验，四川省食品检验研究院联合四川省认证认可协会共同定于2025年12月18日-20日和2026年1月8日-10日在成都推出“检测理论+实操技能提升”培训，各相关机构自愿报名参加。现将有关事项通知如下：

一、课程内容

（一）理论学习：GB 5009.229-2025《食品安全国家标准 食品中酸价的测定》；GB 5009.227-2023《食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定》；GB/T 601-2016《化学试剂标准滴定溶液的制备》（氢氧化钠、硫代硫酸钠标准滴定溶液的配制）。

（二）实际操作学习：

依据食品安全国家标准要求，进行实际操作培训；

食品中酸价的测定（冷溶剂指示剂滴定法,冷溶剂自动电位滴定法和分光光度法）；

食品中过氧化值的测定（指示剂滴定法）；

标准滴定溶液的配制和标定。

二、课程核心特色

（一）课程互动升级：为确保技能提升实效，每期课程严格控制招生规模至 20-25 人，杜绝大班教学的粗放化弊端。采用“专家系统精讲+分组专题研讨+个性化问题答疑”双向互动机制，授课专家聚焦学员实际工作中遇到的标准执行难点、检测数据异常、流程优化困惑等问题，结合典型案例拆解重点环节，实现“带着问题来，拿着方案走”。

（二）课程形式升级：从“课堂久坐”到“多维沉浸”创新打造“理论精讲+实操演练 +数智化实验室研学+行业交流”四维课堂。实操环节：手把手指导核心检测项目操作，现场纠正不规范流程；

实地研学：开放我院数智化实验室，直观感受智能设备应用、数字化流程管控全场景；行业交流：搭建同行交流平台，共享检测经验。

（三）内容升级：从“纯讲理论”到“实战赋能”

课程深度解读两项新标准核心要求与执行要点，规避常见误区；拆解检测关键技术与质量控制要点，强化实操能力，提升核心竞争力。

（四）参加培训的学员将获得培训资料及相关课件；原始记录模板合集。

三、培训对象

食品生产企业、餐饮连锁品牌、食品流通企业、检验检测机构等从事食品检验检测、质量控制、合规管理的相关人员。

四、培训证书

经培训考核合格后，由四川省食品检验研究院颁发《培训合格证书》和四川省认证认可协会颁发《培训合格证书》双证书。

五、培训安排

第一期 2025 年 12 月 18 日至 20 日（18 日上午 8 点 30 报到），2025 年 12 月 15 日报名截止；

第二期 2026 年 1 月 8 日至 10 日（8 日上午 8 点 30 报到），2026 年 1 月 5 日报名截止。

报到地点：四川省食品检验研究院食品业务大厅（成都市

高新西区新文路 8 号)。

六、培训费用

(一) 本次培训每人收取 2500 元人民币(含:培训费、实验耗材费、考核费、教材资料费、午餐费等)。

(二) 交通和住宿自理。

(三) 本次培训请各单位在开课前完成缴费,具体方式如下:

对公汇款:请务必于报到日前 5 个工作日将培训款汇入四川省认证认可协会,汇款时请一定注明“食品技能提升培训”并将汇款凭证复印件在现场报到时提交。

户名:四川省认证认可协会

账号:1289 0574 2110 601

开户行名称:招商银行成都通源街支行

行号:308651020082

七、注意事项

(一) 培训课程安排表(见附件 1);

(二) 请各单位需培训人员,将报名回执表回传我处,回执报名邮箱:12156573@qq.com(见附件 2);

(三) 报到时请携带 1 寸彩色照片 2 张(底色无要求),照片背面注明单位、姓名,现场核实身份信息,用于办理证书。

八、联系方式

四川省食品检验研究院 于春来 15308053007

四川省认证认可协会 杜 娟 13618058099

蔺 迪 18200332563

附件：1.课程安排

2.培训报名回执表

四川省食品检验研究院



四川省认证认可协会

2025 年 11 月 26 日



附件 1

课程安排

时间安排	课程	内容
2025 年 12 月 18 日/2026 年 1 月 8 日		
9:00-10:00	开班仪式	领导讲话参观实验室
10:10-12:00	检查高频问题解析	根据日常对企业检查情况，将检查高频问题进行解析以及对应改进措施
午餐		
13:00-14:00	理论培训	出厂检验及理化检测技术
14:05-15:00	理论培训	GB 5009.229-2025《食品中酸价的测定》标准解读 标准滴定溶液的配制与标定
15:15-18:30	实操培训	人员分组实际操作酸价的测定
2025 年 12 月 19 日/2026 年 1 月 9 日		
9:00-10:00	数据处理	数据处理及原始记录规范书写
11:00-12:00	实操点评	酸价测定检测关键点讲解
午餐		
13:00-14:00	理论培训	GB 5009.227-2023《食品中过氧化值的测定》标准解读 标准滴定溶液的配制与标定
14:05-17:30	实操培训	人员分组实际操作过氧化值的测定
17:30-18:30	数据处理 实操点评	数据处理及过氧化值测定检测关键点讲解

2025年12月20日/2026年1月10日		
9:30-11:30	技能比武	食品中过氧化值、酸价的实操考核
午餐		
13:00-15:00	技能比武	食品中过氧化值、酸价的实操考核
15:00-16:00	风险预警 交流座谈	食品安全典型风险预警交流
15:00-16:00	成绩汇总	根据盲样测定结果及现场操作进行评分
17:30-18:00	结业典礼	颁发结业证书及优胜奖

附件 2

培训报名回执表

工作单位					
主营产品					
地址					
培训时间	☐ 第一期 2025 年 12 月 18 日至 20 日，12 月 15 日报名截止。 ☐ 第二期 2026 年 1 月 8 日至 10 日，1 月 5 日报名截止。				
交费方式	☐ 现场扫码 ☐ 对公转账 发票：（统一开具增值税普票）				
开票信息					
参加培训 人员	姓名	性别	身份证号	联系方式	备注

回执报名邮箱： 12156573@qq.com

政府信息公开选项：依申请公开

四川省食品检验研究院办公室

2025 年 11 月 26 日印发
