

分析测试标准资讯周报（内部测试版）

2026年9月4日16:30至9月11日16:30（北京时间）

本期要点速览

栏目	本期要点
一、国内方法标准与监管检测动态	<ul style="list-style-type: none">• 三项粮油检验方法列入2027年3月废止清单，需提前核查方法引用。
二、国际标准与官方方法进展	本期暂无可刊发条目。
三、验证研究与新分析技术	<ul style="list-style-type: none">• 多茶类农残研究结合基质匹配与过程内标，改善跨茶类定量一致性。
四、标准物质、量值溯源与能力验证	<ul style="list-style-type: none">• 八项粮食标准样品替代对应2025版，覆盖加工精度、整精米率及品尝评分。• 总局公布2025年度国际能力验证完成情况，覆盖食品等多个领域。
五、实验室认可、质量控制与实施提示	<ul style="list-style-type: none">• 粮食出库报告、档案参考样式修订；6个月报告有效期限于该业务语境。• STRATUM研究提出mNGS分层质控与报告框架，食品安全为应用场景之一。
六、征求意见、协作研究与关键时间节点	<ul style="list-style-type: none">• AOAC招募膳食补充剂等痕量元素污染物SMPR工作组成员，截止9月23日。• EURL-CF预告10月28日易异构化农药定量培训，面向其参考实验室网络。

本期聚焦粮油方法版本管理、茶叶农残定量、标准样品及实验室质量控制。按窗口内首次公开或明确更新节点编排，区分公告、实施、研究和活动日期；未核到合适条目的栏目如实留空。

一、国内方法标准与监管检测动态

三项粮油检验方法将于2027年3月7日废止

国内标准 | 9月9日公开，公告落款9月7日

国家粮食和物资储备局2026年第5号公告列出10项废止标准。其中，LS/T 6102—1995《小麦粉湿面筋质量测定方法 面筋指数法》、LS/T 6103—2010《粮油检验 粮食水分测定 水浸悬浮法》和LS/T 6120—2017《粮油检验 植物油中角鲨烯的测定 气相色谱法》，废止日期均为2027年3月7日。

这三项方法并非本周即时废止。相关实验室可提前盘点认可能力范围、作业文件及合同中的版本引用；公告未给出一一对应的替代标准，后续方法选择与变更程序仍需另行核实。

来源 [国家粮食和物资储备局公告及附件](#)

三、验证研究与新分析技术

多茶类农残研究比较基质匹配与过程内标定量策略

方法研究 | 9月8日网络首发

《分析试验室》网络首发研究采用QuEChERS前处理与气相色谱—串联质谱，对多茶类茶样中10种农药的定量策略进行比较。研究将磷酸三苯酯（TPP）作为提取前加入的过程内标，将对三联苯-d14用于进样监控；摘要报告定量限为0.0035—0.0100 mg/kg，基质匹配结合过程校正有助于改善跨基质定量表现。

对茶叶检测实验室，该研究的参考价值在于区分提取过程偏差与进样响应，并评估不同茶类的基质效应。本期核读公开中英文摘要，未取得完整验证数据；结果不能外推至全部农药或全部茶类，也不代表官方标准方法已调整。

来源 [《分析试验室》论文摘要](#)

四、标准物质、量值溯源与能力验证

八项粮食标准样品更新，覆盖加工精度与食用品质评价

标准样品 | 9月9日官网公开，公告落款9月4日

国家粮食和物资储备局2026年第4号公告发布8项粮食标准样品：粳米和粳米加工精度4项、粳稻和粳稻整精米率2项、粳米和粳米品尝评分参考样品2项，均替代对应2025版。附件目录列示有效期为1年。

使用前应按试验用途核对样品版本、批次证书、保存条件和有效期，不宜仅以公告日期推算实物到期日。这些样品用于粮食品质评价，不应与农药残留、重金属等化学定量分析的标准物质混同。

来源 [国家粮食和物资储备局公告及目录](#)

短讯：总局公布2025年度国际能力验证完成情况

能力验证 | 9月7日公开年度工作结果

市场监管总局公布，2025年度国际能力验证覆盖食品、家用电器及水质等领域，参与机构来自29个经济体，共91家。该数字为多领域合计，不能视为食品实验室数量。公告未披露具体食品子项目、满意率或赋值方法，也不是新一轮报名通知；可继续关注后续食品项目与整改经验发布。

来源 [市场监管总局原文](#)

五、实验室认可、质量控制与实施提示

粮食出库检验报告及质量安全档案参考样式修订

报告与档案 | 9月9日公开，通知落款9月7日

国粮办仓〔2026〕272号通知更新粮食出库检验报告和质量安全档案的参考样式。粮食出库检验报告自签发日起有效6个月，国家另有规定的从其规定；从事粮食收购、储存和政策性粮食购销的企业，其质量安全档案应自粮食出库之日起保存不少于3年。通知印发前已使用原版本的，可继续使用至该批次粮食出库完毕。

相关机构可联动检查报告模板、签发日期、批次关联及档案保存规则。样式供参考，可结合实际补充完善；6个月有效期不得扩展解释为所有食品检验报告的通用期限。本期核对通知正文，未逐字段比较新旧附图。

来源 [国家粮食和物资储备局办公室通知](#)

STRATUM框架提出按用途分层管理宏基因组测序质量

质量框架研究 | 9月9日在线发表

Journal of AOAC INTERNATIONAL发表STRATUM框架研究，针对宏基因组下一代测序（mNGS）在生物监测中的应用，区分高后果监管或临床决策、日常运行监测及探索性研究三个层级。框架涉及样品处理、对照与污染控制、测序、数据库、生物信息流程可复现性及信号确认；食品安全是所列应用场景之一。

本期核读出版元数据与公开摘要。该框架可作为食品实验室评估测序证据质量的研究线索，但不是AOAC正式方法、新增认可要求，也不能替代针对具体食品基质和靶标的验证方案。

来源 [Journal of AOAC INTERNATIONAL 论文摘要](#)

六、征求意见、协作研究与关键时间节点

AOAC招募痕量元素污染物方法性能要求工作组成员

工作组招募 | 9月10日发布，报名截止9月23日

AOAC INTERNATIONAL发布志愿者招募，拟组建工作组，制定膳食原料、膳食补充剂及相关原材料中低水平痕量元素污染物的标准方法性能要求（SMPR）。公告列明报名截止日期为9月23日。

从事补充剂元素分析的机构可关注后续性能要求草案及协作研究机会。当前节点是工作组招募，不是已批准的SMPR或正式分析方法；公告没有给出具体元素清单、定量限或已确定的验收指标。

来源 [AOAC INTERNATIONAL招募原文](#)

EURL-CF预告易异构化农药定量线上培训

技术培训预告 | 9月8日发布，活动拟于10月28日举行

欧盟谷物和饲料农药残留参考实验室（EURL-CF）预告，将于10月28日举办易发生异构化农药的定量线上培训。公告说明面向EURL-CF网络免费开放，并将向国家参考实验室发送邀请；未列出具体分析物和基质清单。

这是一条相关技术交流线索，不能据此认定国内商业实验室均可直接报名。公告未发布完整操作规程或方法性能数据，本期不将其计为新标准或已完成的方法验证；后续可关注公开课件和技术文件。

来源 [EURL-Pesticides官方预告](#)

使用说明

本期为历史窗口回溯编制，编制及来源复核日期为2026年9月21日。首页所列统计窗口起点不含、终点包含，均为北京时间。内容供技术信息交流，标准状态及适用范围以主管机构原文为准；研究摘要、工作组招募和培训预告不等同于生效标准。公开信息源清单包含监测目录、本期引用及反馈模板，不含第三方全文。