分析测试标准资讯周报（内部测试版）

2026年10月23日16:30至10月30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	本期暂无可刊发条目。
二、国际标准与官方方法进展	• 拟将SMPR 2025.003表2首档浓度范围更正为＜10 μg/kg，意见截止11月13日。
三、验证研究与新分析技术	• 单实验室验证及180份天然污染样品比对提供筛查证据，不直接替代确证或合规判定。
四、标准物质、量值溯源与能力验证	本期暂无可刊发条目。
五、实验室认可、质量控制与实施提示	本期暂无可刊发条目。
六、征求意见、协作研究与关键时间节点	本期暂无可刊发条目。

本期精选2条国际方法与验证资讯：微量元素方法性能要求更正征求意见、贝类毒素快速筛查验证。实际编制日期为2026年11月1日，保留原周五16:30七天窗口。

二、国际标准与官方方法进展

AOAC就微量元素SMPR首档浓度范围更正征求意见

2026-10-28 | AOAC INTERNATIONAL

AOAC于10月28日发布更正征求意见通知，拟将SMPR 2025.003表2的首档浓度范围更正为＜10 μg/kg。该文件涉及食品、饮料及婴幼儿配方食品中选定微量元素的定量方法性能要求，包括定量限、回收率、重复性和再现性。

本次更正限于表2首档浓度范围，不改变预期用途、基质、分析技术或SMPR状态。意见截止日期为11月13日；通知规定，如未收到反对意见，更正将在意见期结束后生效。本刊不将拟更正写为已生效，也不将SMPR等同于具体方法获批。

建议相关实验室对照现行版本复核低浓度验证方案和评价区间，并在意见期结束后检查正式更新。本期未引用表2其他性能数值，不以征求意见通知代替完整标准。

来源 AOAC INTERNATIONAL

三、验证研究与新分析技术

贝类冈田酸类毒素侧向层析研究：筛查阈值与监管限值分开理解

2026-10-27 | Journal of AOAC INTERNATIONAL

Journal of AOAC INTERNATIONAL于10月27日在线公开一项侧向层析检测研究，评价一款商业侧向层析试剂用于双壳贝类冈田酸类毒素的定性筛查。研究按AOAC及ISSC相关指导开展单实验室验证，并与液相色谱串联质谱法比较。本文依据公开摘要解读，尚未完整复核研究全文及补充资料。

摘要报告，在135 μg OA eq/kg判定阈值下，验证样品灵敏度为1.000、特异度为0.959；180份天然污染样品的相应结果为1.000和0.944。研究所述监管限值为160 μg OA eq/kg，不能把135的筛查阈值写为法定限值，也不能将观察到无假阴性推广为任何批次均不会漏检。

建议用于贝类快速筛查的实验室进一步核对毒素谱、基质、前处理及结果解释规则，再开展适用性验证。该论文属于方法验证研究，不能据此宣称该产品取得AOAC正式方法地位，亦不直接替代目标市场要求的确证与合规判定。

来源 Journal of AOAC INTERNATIONAL

使用说明

保留六栏监测框架，无合格新增不以旧闻补位。32个计划来源逐源保留处置记录，部分来源局部核验、访问失败或冷却，不作穷尽覆盖声明。两个卫健委栏目复用并独立复核同窗口官方浏览器原始证据，均已核至下界。研究条目依据公开摘要，全文及补充资料未完整复核；方法落地前仍需适用性验证。