



To explore
the potential
of nature to
improve the
quality of life

欲了解更多信息，请与我们联系。

瓦赫宁恩食品安全研究 (Wageningen Food Safety Research, WFSR)

电话: +31 317 480256

eurl.mycotoxins-planttoxins@wur.nl

growthpromoters@wur.nl

www.wur.eu/food-safety-research

WFSR已通过 ISO/IEC 17025:2005 和

ISO/IEC

17043:2010 认证。

WFSR 正在对安全可靠的食品进行独立研究。此外，我们还作为官方控制实验室，专门对食品和饲料进行最先进的分析。我们确定食品和饲料中的残留物、毒素、污染物以及微生物和病毒污染。我们的任务是进行风险分析、监视食品生产链的趋势、识别新出现的风险、对食品进行成分验证以及进行法医研究。我们为各国政府提供建议，并提供广泛的培训活动。WFSR 是一个国家和欧盟的参考实验室。我们是国际知识组织，瓦赫宁恩大学与研究的一部分。



欧盟 参考实验室

瓦赫宁恩食品安全研究中心设有
两个欧盟参考实验室 (European Union Reference Laboratories, EURL)

- 动物源性食物中的生长促进剂、镇静剂和霉菌毒素残留物
- 食品和饲料中的霉菌毒素和植物毒素



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



如何确保欧盟内部的高质量统一测试？

EURL:

- 开发分析方法和诊断技术;
- 向国家参考实验室 (NRL) 提供分析方法、诊断技术和组织能力测试;
- 培训 NRL 和官方实验室的工作人员;
- 在实验室分析领域向委员会提供科学和技术援助, 支持委员会的风险管理和风险评估活动;
- 与非欧盟国家的主管实验室合作进行测试。

分析服务

EURL 使用最先进的分析设备, 并在瓦赫宁恩食品安全研究 (WFSR) 拥有训练有素的人员, 以进行以下分析服务:

- 残留物和污染物分析: 特定的法律限制和矩阵需要专门的分析方法。EURL 还向无法获得此类方法的官方实验室提供援助。
- 确认性分析: 通常意外甚至相互矛盾的结果需要独立方进行确认性分析。EURL 拥有进行确认性分析的专业知识和设施。在必要时, 会要求 EURL 履行仲裁员的职责。
- 分析方法的传播: 由 EURL 开发的所有方法都提供给欧盟成员国、候选成员国和第三国的官方实验室。





能力验证

EURL 为 NRL 筹办能力验证。这使 NRL 有机会评估其实验室设备、方法和人员的适用性和质量。

年度研讨会

年度研讨会是 NRL、EURL 和欧洲委员会的代表聚集以进行网络建设与信息交流的常规活动。经常出现的主题是：新法规、分析方法学的最新发展以及实验室能力验证。特邀演讲者或研究所的专家将介绍最新的研究进展。根据委员会和 NRL 的代表们的商讨讨论，编制今后的工作方案。



参考标准

用于动物源性食品中的生长促进剂、镇静剂和霉菌毒素的EURL，可为 QA/QC 辅助提供分析参考标准，并为 NRL 提供参考材料。所提供的许多物质都是非市售的。

培训课程

EURL 为那些寻求在欧盟监管框架内更新或扩展其分析方法和质量控制方面的知识和技能的团体和个人筹办培训。

我们的目标是每个 NRL 创建一个学习体验，以提高其控制实验室中适用的技能。培训由经验丰富的员工筹办，并在 WFSR 一流的设施中进行。分析服务和培训活动针对欧盟成员国、候选成员国和第三个国的政府研究实验室

