

您在食品与饲料安全培训领域的合作伙伴



RIKILT 食品安全研究所作为食品与饲料成份分析的业界专家，提供量身定制的培训课程。与瓦格宁根大学国际机构共同创办的培训课程分为全球范围的现场培训和 RIKILT 实地培训。以下为 RIKILT 提供的“亲自动手”培训课程：

污染物

- 二恶英及环芳香烃
- 丙烯酰胺及呔喃类
- 杀虫剂
- 霉菌毒素
- 重金属

转基因生物

样品制备、检测、识别以及对特殊转基因品种的量化分析

兽药

硝基呔喃类、氯霉素（CAP）以及抗生素残留物

生长促进剂

检测和识别所有相关的生长促进剂的分析方法

研究科目

我们的主要专长分布在以下领域：

- 分析化学 • 免疫化学
- 药理学 • 细胞生理学
- 细胞组织学 • 显微镜检查
- 毒理学 • 生物化学
- 细胞生理学
- 分子生物学
- 质谱分析
- 代谢组学

方法与设备

- DNA微阵列技术（DNA晶片）
- 针对杀虫剂、兽药及污染物的生物分子检测方法
- 免疫化学检测：放射免疫分析法（RIA）、酶联免疫吸附法（ELISA）、酶免疫分析法（EIA）以及快速纤维素试纸法（dipsticks）
- 检测仪器设备：高效液相色谱仪（HPLC）、气相色谱仪（GC）、气相色谱 & 液相色谱 - 串联质谱仪（GC&LC-MS/MS）、飞行时间质谱仪（QTOF-MS）、核磁共振谱仪（NMR）、近红外光谱仪（NIR）和显微镜
- （体外）毒理实验方法
- 化合物生物利用率的鉴定方法

RIKILT - 食品安全研究所是专注于安全与健康食品和饲料的独立科研机构。我们针对动物饲料及动物喂养蔬菜、动物源食品及复合型食品中含有物质的检测、识别、功能性鉴定开展了大量有价值的研究。同样，RIKILT 也为政府机构针对转基因生物进行风险评估、提供建议和培训。

RIKILT在研究工作中采用了多种经权威部门认证的方法，并取得了 ISO17025 质量管理体系认证。

RIKILT 被欧盟指定为国家基准实验室及欧盟基准实验室。

Contact

RIKILT Wageningen UR (University & Research centre)
PO Box 230, 6700 AE, Wageningen The Netherlands,
Akkermaalsbos 2, 6708 WB Wageningen, The Netherlands
T +31 317 48 0256 | info.rikilt@wur.n
www.WageningenUR.nl/en/rikilt

