

GVO Analytik

Die Eurofins Partnerlabore bieten zuverlässige Analysen auf gentechnisch veränderte Organismen (GVO) für die gesamte Lebensmittel-Wertschöpfungskette

Seit über zehn Jahren steigt die weltweite Anbaufläche gentechnisch veränderter Organismen (GVO) weiter an. In immer mehr Ländern werden GVO mit neuen genetischen Veränderungen für Lebensmittel, Futtermittel oder den kommerziellen Anbau zugelassen.

Während in der EU bisher vergleichsweise wenige GVO eine Zulassung für die Verwendung in Lebens- und Futtermitteln erhielten, werden in anderen Ländern kontinuierlich GVO mit neuen Eigenschaften kommerzialisiert. Die daraus resultierende **asynchrone Zulassungssituation** einiger GVO führt zu einer steigenden Komplexität der Qualitätssicherung der gesamten Lebensmittel-Wertschöpfungskette.

Lebens- und Futtermittel, die einen zugelassenen GVO enthalten oder daraus hergestellt sind, sind ab einem Schwellenwert von 0,9% **kennzeichnungspflichtig**. Produkte, die Anteile von nicht-zugelassenen GVO enthalten, sind in der EU nicht **vermarktungsfähig** - es gilt die Nulltoleranz.

In den vergangenen Jahren wurden zahlreiche GVO in Lebensmitteln nachgewiesen, die keine Zulassung für den Verzehr oder den kommerziellen Anbau hatten.

Eine moderne GVO-Analytik umfasst daher neben der Identifizierung und Quantifizierung zugelassener GVO auch – und immer mehr – den **Ausschluss nicht-zugelassener GVO**.

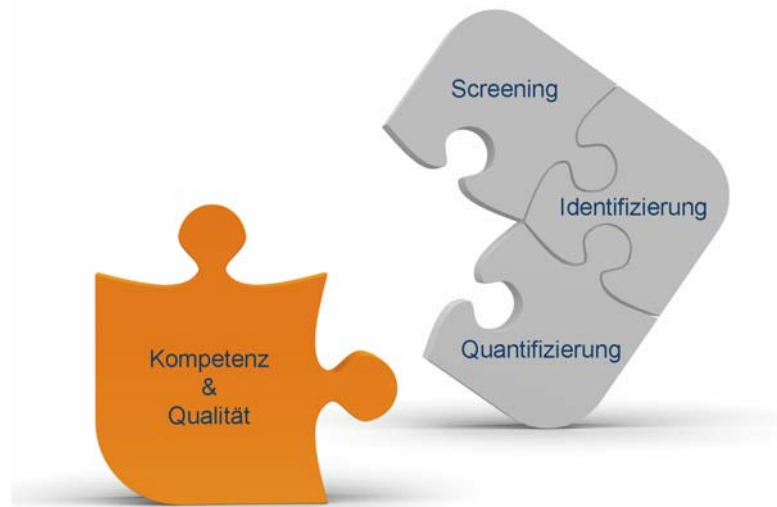
Eine zuverlässige und umfassende Untersuchung auf GVO steigert die Vermarktbarkeit Ihrer Produkte.



Screening-Verfahren weisen eine breite Palette von GVO mit nur einem oder wenigen Nachweissystemen nach.

Mit spezifischen Nachweisen zur **Identifizierung** von GVO erhalten Sie wichtige Informationen über die Anwesenheit nicht-zugelassener GVO in Ihrem Produkt.

Durch die **Quantifizierung** des GVO-Anteils erfahren Sie ob Ihr Produkt in der EU der kennzeichnungspflicht unterliegt.



Entwicklung neuer Methoden

Neben zahlreichen Screening-Verfahren bieten die Eurofins Partnerlabore mit über 60 spezifischen Methoden und quantitativen Analysen für alle in der EU zugelassenen GVO das breitesten Methodenspektrum an.

Das Eurofins Kompetenz-Zentrum für GVO-Analytik nimmt an internationalen Methoden-Entwicklungsprojekten teil und entwickelt ständig neue Methoden für GVO Tests. Unsere Methoden finden Eingang in offizielle Methodensammlungen wie § 64 LMBG, Codex Alimentarius oder die Methoden des Joint Research Centre (JRC).

Qualität zählt

Mit unserem QM-System stellen wir sicher, dass die Analyseverfahren, aber auch die Entwicklung und Validierung neuer Verfahren sowie die Prozesse zur Produktion von Analyse Kits standardisiert und lückenlos nachvollziehbar sind. Wir erfüllen sowohl die Anforderungen der ISO 17025 für akkreditierte Prüflaboratorien als auch der ISO 9001.

Die regelmäßige Teilnahme an nationalen und internationalen Ringversuchen sowie geeignete interne Kontrollverfahren garantieren die Zuverlässigkeit unserer Analyseergebnisse.

Kompetenz

Seit Kommerzialisierung der ersten GVO bieten wir GVO-Analysen auf höchstem Niveau an. Weltweit untersuchen unsere Labore und unsere Lizenzpartner nach dem gleichen Standard.

Unsere geschulten Mitarbeiter entwickeln aus unserem großen Methoden-Portfolio intelligente Analyse-Strategien für spezielle Kundenanforderungen.

Auch wenn es eilt lassen wir Sie nicht im Stich! Auf Wunsch erhalten Sie Ihr Analyseergebnis innerhalb von 10 Stunden.

Kontakt:

**Eurofins – ofi
Lebensmittelanalytik GmbH**

Brehmstraße 14a
A-1110 Wien

Ansprechpartner:

Mag. Christina Böhm

Tel. +43 1 798 16 01-618
Fax +43 1 798 16 01-693
Email: office@eurofins.at
www.eurofins.at