

## VLOG-konforme Komplett-Untersuchung von Mais-Rohstoffen und Mais-basierten Einzelfuttermitteln

Alle VLOG-relevanten gentechnisch veränderten Mais-Events enthalten die beiden Screening-Elemente „35S-Promotor“ und „Nos-Terminator“. Werden diese Elemente nicht detektiert, sind keine weiteren Untersuchungen notwendig.

Bei positiven Screening-Ergebnissen fordert VLOG die Analysen auf:

- Mais-Event "NK 603"
- Mais-Event "MON 810"
- Mais-Event "TC 1507"
- Mais-Event "MON 89034"
- Soja-Event "RoundupReady1"

Identifizierte Events müssen quantitativ bestimmt werden.

Wird RoundupReady1-Soja identifiziert, muss untersucht werden, ob es sich um eine botanische Verunreinigung oder Zutat handelt.

Das "Ohne GenTechnik"-Siegel darf in Deutschland ausschließlich von dem Verband "Lebensmittel ohne Gentechnik e.V." (VLOG) vergeben werden.

VLOG hat analytische Mindestanforderungen definiert, wie verschiedene Produktgruppen auf das Vorhandensein von gentechnischen Veränderungen untersucht werden müssen.

**NUR VLOG-ANERKANNTE LABORE DÜRFEN DIESE UNTERSUCHUNGEN DURCHFÜHREN!**

IMPETUS BIOSCIENCE ist ein vom VLOG autorisiertes, unabhängiges Labor und gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert.

Als Pionier auf dem Gebiet DNA-analytischer Verfahren verfügen wir seit 1996 über umfangreiche Erfahrungen, besonders was die qualitative und quantitative Bestimmung von gentechnischen Veränderungen anbelangt.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie kompetent und werden sicher die für Sie optimale Untersuchungsstrategie finden!