

## VLOG-konforme Komplett-Untersuchung von Reis und Reisprodukten

Für die Identifizierung relevanter gentechnisch veränderter Reis-Events gibt VLOG die folgenden analytischen Schritte vor:

Screening auf die drei Elemente „35S-Promotor“, „Nos-Terminator“ und „Cry1Ab/Cry1Ac“. Werden diese Elemente nicht detektiert, sind keine weiteren Untersuchungen notwendig.

Bei positiven Screening-Ergebnissen sollen die in Frage kommenden Reis-Events identifiziert werden.

Zusätzlich müssen die 4 Pflanzenarten Mais, Raps, Soja und Baumwolle sowie das Blumenkohl-Mosaik-Virus (CaMV) ausgeschlossen werden

Identifizierte Events müssen quantitativ bestimmt werden.

Wird RoundupReadyI-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!