

Leitfaden Labore	Muster-Prüfbericht	Anlage 2 01.10.2019
-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

Hinweis: Anforderungen an Prüfbericht und Analyseumfang ergeben sich gemäß Leitfaden für die VLOG-Anerkennung von Laboren. Hier Ausführung eines Prüfberichts am Beispiel eines sojahaltigen Mischfuttermittels. Dieser Prüfbericht dient als Orientierungshilfe und führt alle Angaben auf, die im Rahmen einer VLOG Anerkennung verpflichtet sind. Die Gestaltung sowie die Beurteilung können von den einzelnen Laboren variabel erfolgen.

Musterlabor

Musterstraße 1, 10101 Musterstadt
Musterland

Auftraggeber

Musterstraße 2, 20202 Musterstadt
Musterland

Prüfbericht Nr.

Probe

Proben Nr.: #####

Probentyp: Sojahaltiges Mischfuttermittel

Probenbezeichnung: Strongfeed Xtra

Zusammensetzung: z.B. Soja, Mais, Weizen

Los/Charge: #####

Probenahme: durch den Kunden/durch das Labor etc.

Verpackung: Art der Verpackung (z.B. PE-Beutel)

Probeneingang: ##.##.#####

Untersuchungsbeginn: ##.##.#####

Untersuchungsende: ##.##.#####

Probenmenge: ##### g

Analysenergebnisse

Parameter	Methode	Ergebnis	Erweiterte Messunsicherheit	Nachweisgrenze
Vermahlung	XY-SOP-00.00-1 (a)	durchgeführt mit ##### g Probe		
DNA-Extraktion	DIN EN ISO 21571: 2013-08 mod. (a)	durchgeführt aus 2 x 2000 mg		
GTS 40-3-2 (RoundupReady) Soja	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	0,48 %	± 0,19 %	0,01
MON89788 (RoundupReady2 – Yield) Soja	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,01

Leitfaden Labore	Muster-Prüfbericht	Anlage 2 01.10.2019
-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

A2704-12-Soja	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,01
A 5547-127 Soja	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,01
NK603 Mais	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,04
TC1507 Mais	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,04
MON810 Mais	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,04
MON89034 Mais	DIN EN ISO 21570: 2013-08 mod. (a)	<0,10 %	± 0,4 %	0,04

XY-SOP

Hausmethode

DIN EN ISO 21570:2013-08 mod.

TaqMan-Real-Time PCR, 45 Zyklen

(a) akkreditierte Methode

< Wert unter Bestimmungsgrenze (LOQ: limit of quantification)

Bestimmungsgrenze: 0,1 %

Messunsicherheit: 20 % (relativ)

Erweiterte Messunsicherheit: 40 % (relativ) (Erweiterungsfaktor: 2)

Das Ergebnis wurde nach den Vorgaben des Leitfadens für die Anerkennung von Laboren ermittelt.

Erläuterung: Dieser Satz ist nur erforderlich, wenn keine jährliche separate Bestätigung durch das Labor an seine Auftraggeber erfolgt.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Analyten (GVO) im Verhältnis zur gesamten Spezies (Bsp. Anteil GTS 40-3-2-Soja an Gesamt-Soja).

Beurteilung

In der untersuchten Probe wurden 0,48 (± 0,19) % GTS 40-3-2 (RoundupReady) Soja bestimmt, bezogen auf den Gesamtgehalt an Soja. Der Gehalt in der Probe unterschreitet damit die Kennzeichnungsschwelle von 0,9 % gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 über genetisch veränderte Lebensmittel.

Hinsichtlich der durchgeführten Analyse ist die untersuchte Probe damit nicht kennzeichnungspflichtig in Bezug auf gentechnisch veränderte Organismen (GVO), gemäß den EU-Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 über genetisch veränderte Lebensmittel und (EG) Nr. 1830/2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von genetisch veränderten Organismen, vorausgesetzt, der GVO-Anteil ist zufällig oder technisch nicht zu vermeiden.

Die Probe entspricht den Vorgaben des VLOG-Standards.

Geprüft und freigegeben:

Name:

Datum: ##.##.####