

Prüfbericht/Analysezertifikat

Adresse des Auftraggebers

Firma: Saatbau Linz
 Ansprechpartner: Frau Buchegger
 Strasse: Schirmer Str. 19
 Land/PLZ/Ort: A-4021 Linz

Untersucht wurde folgende Probe:

Probe: Sojabohne - AMANDINE - V - A3U70153; amtliches Siegelmuster des BAES Wien, Probenbeutel war verschlossen mit amtlichem Klebeband "Saatgutenerkennung Österreich", Tag der Probennahme: 14.10.2013
 Probeneingang: 16.10.2013
 Probencode GeneCon GmbH SAL1310052-03
 Probenbeschreibung: Sojabohnen ganz, Saatgut, beige, Einwaage Homogenisierung: 1054g, grobkörnig, trocken, geplamt mit NPPL-HI-COAT,

DNA-Analytik

• Angewandte DNA-Isolierungsmethoden:

Macherey & Nagel Nucleo Spin Food Kit; es wurde Soja DNA isoliert

DNA-Isolierung gemäß Standard Arbeitsanweisung GeneCon International GmbH QMAA 9-3.

• Qualitatives GVO(1) - Screening mit Real Time PCR (50 Zyklen)

CP4-EPSPS
 Pat-Gen
 SAMS-Gen (DP-305423-1 und DP-356043-5)
 35 S CaMV Promotor

Positiv	Negativ
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Qualitätskontrolle:

Durchführung aller Analysen incl. Amplifikationstest. Ein CaMV(2)-Test wird nur bei positivem 35 S Promotor Screening durchgeführt. Bei positiven Befunden erfolgt eine Überprüfung mittels hoch spezifischer Sonden.

Nachweisgrenzen der oben erwähnten PCR-Nachweisverfahren, sofern nicht anders aufgeführt: < 0,01%. Alle Nachweisverfahren wurden gemäß Standard Arbeitsanweisung GeneCon International GmbH QMAA 9-8 durchgeführt.

(detaillierte Informationen zu den angewandten Isolierungs- und Nachweismethoden können bei GeneCon International GmbH angefordert werden)

Durchgeführt von:

E. Hilger

Durchgeführt am:

18.10.2013

Anmerkung:

Gentechnisch veränderte Organismen, die den 35 S CaMV-Promotor, das SAMS-Gen und/oder das CP4-EPSPS Genkonstrukt, sowie die bar-viridochromogenes-Sequenz (Pat-Gen) enthalten, konnten nicht nachgewiesen werden.

Schleiden, den 18. Oktober 2013


 A. Wambach
 (Geschäftsführung)


 E. Hilger
 (Laborleitung)

DIN EN ISO/IEC
 17025 akkreditiertes
 Prüflabor
 D-PL-19128-01-00

Registriert als
 Gegenproben-
 sachverständiger

DIN EN ISO/IEC
 17025 accredited
 Testing Laboratory
 D-PL-19128-01-00

Registered for
 official Counter
 Analysis

Administration
 Obere Dorfstraße 5
 D-56729 Hirten

Laboratory
 Oefstal 12
 D-53937 Schleiden
 Germany

Fon: +49 (0) 2445.912453
 Fax: +49 (0) 2445.912020
 service@genecon-int.de
 www.genecon-int.de



(1) GVO = gentechnisch veränderte Organismen; (2) CaMV = Cauliflower Mosaic Virus; (3) FMV = Figwort Mosaic Virus

Wichtiger Hinweis: Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Rückstandsanalysen werden in Unterauftrag durch akkreditierte oder entsprechend spezialisierte Kooperationslabore bearbeitet. Auf die gefundenen Werte solcher Analysen hat GeneCon International GmbH keinen Einfluß. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedarf der schriftlichen Genehmigung der GeneCon International GmbH. Stand: 01.2013

