

Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC

Kunde: Gigas Nutrition BV Tjalkkade 10 5928 PZ Venlo Netherlands	Auftrags-Nr.:	1911125245
	Prüfberichts-Nr.:	1911125245
	Erstellt am:	08.01.2020
	Erstellt von:	L. Waigand

Proben-Nr.:	1911125245	Probenahme- uhrzeit:	k. A.	Empfangs- datum:	12.11.2019
Probe- material:	Genetic Test Ultimate -GN Laboratories - 180 Kapseln- LOT: C0116093 - EXP: 08/2022	Name des Probe- nehmers:	Auftraggeber	Lager- temperatur:	RT
Probenahme- temperatur:	k. A.	Probeneingangs- temperatur:	RT	Prüfzeitraum:	12.11.2019- 08.01.2020
Probenahme- datum:	k. A.				

Beschreibung der Probenahme: Die Probe wurde vom Auftraggeber verpackt angeliefert. Sterile Entnahme für die Untersuchungen im Labor.
Beschreibung des Prüfverfahrens: Die Untersuchungen wurden nach den aufgeführten Verfahren durchgeführt.

Parameter	Prüfverfahren	Ergebnis	Höchstgehalt ¹
Naphthalen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 1,0 µg/kg OS	--
Acenaphthylen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--
Acenaphthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--
Fluoren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 1,0 µg/kg OS	--
Phenanthren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	7,5 µg/kg OS	--
Anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	0,53 µg/kg OS	--
Fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	5,3 µg/kg OS	--
Pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	4,4 µg/kg OS	--
Benzo(a)anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	0,68 µg/kg OS	--
Chrysen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	1,8 µg/kg OS	--
Benzo(b)fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	1,2 µg/kg OS	--
Benzo(k)fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--

Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC

Kunde: Gigas Nutrition BV Tjalkkade 10 5928 PZ Venlo Netherlands	Auftrags-Nr.:	1911125245
	Prüfberichts-Nr.:	1911125245
	Erstellt am:	08.01.2020
	Erstellt von:	L. Waigand

Parameter	Prüfverfahren	Ergebnis	Höchstgehalt ¹
Benzo(a)pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	0,73 µg/kg OS	10 µg/kg
Dibenzo(ah)anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--
Benzo(ghi)perylen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--
Indeno(1,2,3cd)pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	< 0,5 µg/kg OS	--
PAK 4 (Summe Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(a)pyren)	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD ^F	4,4 µg/kg OS	50 µg/kg
Arsen	DIN EN ISO 17294 (2017-01) ^F	0,087 mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294 (2017-01) ^F	0,072 mg/kg	3 mg/kg
Cadmium	DIN EN ISO 17294 (2017-01) ^F	0,039 mg/kg	1 mg/kg
Quecksilber	DIN EN 15763 (2010-04) ^F	< 0,002 mg/kg	0,1 mg/kg

Ergebnis: Die durch die Verordnung (EG) 1881/2006 vorgegebenen Höchstmengen für Kontaminanten in Lebensmitteln werden eingehalten.

¹Beurteilungsgrundlage: Verordnung (EG) 1881/2006: Höchstmengen für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der aktuellen Fassung

Kommentar: -

(Abweichungen, Zusätze, Ausnahmen, Angaben zu fehlerhaft angelieferten Proben)

Geprüft am: 08.01.2020	Geprüft von:  Ramona Wittmann / wissenschaftliche Mitarbeiterin
-------------------------------	---

^F Fremdvergabe *Nicht akkreditierte Prüfverfahren, ^U Unterauftrag, k.A. keine Angabe, RT Raumtemperatur, KbE Koloniebildende Einheit
 Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe und auf die Angaben des Auftraggebers. Wir möchten darauf hinweisen, dass der Prüfbericht, auch in Auszügen, nur nach vorheriger Genehmigung der BECIT GmbH veröffentlicht werden darf. Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben aufgeführten Proben.