GBA

GBAGROUP FOOD

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Industriestr. 4
63801 Kleinostheim

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert

QS. Ihr Prüfsystem für Lebensmittel.

ilac-MRA

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Ansprechpartner:
Lennart Kühn
Tel. +49 40 797172-787
l.kuehn@gba-group.de

Prüfbericht **20028790 - 001** cB ersetzt Prüfbericht 20028790-001b

Probenbezeichnung	: Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau
Kennzeichnung	: NVE: 340073540 614626 1, Art.Nr.: r 406, Chg.-Nr.: 201221, HD*: 15.06.2023
Auftraggeber-Nr.	: 614626
Verpackung	: Kunststoffverpackung
Probenmenge	: 335 g
Probentransport	: per Kurier
Eingang	: 22.06.2020
Eingangstemperatur	: Raumtemperatur
Probenahme	: durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	: 22.06.2020 / 03.07.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail service@gba-group.de
www.gba-group.com

HypoVereinsbank
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92
SWIFT BIC HYVEDEMM300
Commerzbank Hamburg
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00
SWIFT-BIC COBADEHHXXX

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Dr. Roland Bernerth,
Kai Plinke,
Dr. Dominik Obeloer

30 Jahre 1989–2019

Prüfbericht : 20028790 001 cB ersetzt Prüfbericht 20028790-001b
Probenbezeichnung : Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Pyrrolizidinalkaloide		
Senecionin	<10	µg/kg
Senecionin-N-oxid	13	µg/kg
Seneciphyllin	<10	µg/kg
Seneciphyllin-N-oxid	25	µg/kg
Monocrotalin	<10	µg/kg
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg
Retrorsin	<10	µg/kg
Retrorsin-N-oxid	<10	µg/kg
Heliotrin	<10	µg/kg
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg
Senkirkin	<10	µg/kg
Trichodesmin	<10	µg/kg
Echimidin	<10	µg/kg
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg
Intermedin	<10	µg/kg
Intermedin-N-oxid	<10	µg/kg
Lycopsamin	<10	µg/kg
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg
Lasiocarpin	<10	µg/kg
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg
Europin	<10	µg/kg
Europin-N-oxid	<10	µg/kg
Erucifolin	<10	µg/kg
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg
Jacobin	<10	µg/kg
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg
Senecivernin	<10	µg/kg
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg
Pyrrolizidinalkaloide, Summe	38	µg/kg

Hamburg, 06.07.2020

i.A. L. Kühn
(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 20028790 001 cB ersetzt Prüfbericht 20028790-001b
Probenbezeichnung : Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau

Methoden

Parameter	*Methode*
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2017-11[a][3]
Pyrrolizidinalkaloide, Summe	berechnet[3]

Mit [a] markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: [3]GBA Hameln