GBA GROUP

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

vita sanus

Thielenstr. 12
99099 Erfurt

QS. Ihr Prüfsystem für Lebensmittel. ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Unser Zeichen:MMe
Datum: 29.01.2024

Prüfbericht 24002964 - 001

Probenbezeichnung	:	Selen Kapseln
Kennzeichnung	:	MHD: 03/26, LOT: 2024032312
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigpackung/Karton
Probenmenge	:	1 x 68 g
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	19.01.2024
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	19.01.2024 / 29.01.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie 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,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Prüfbericht : 24002964 - 001
Probenbezeichnung : Selen Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	2,0 ·10^ 1	KBE/ g
E. coli	negativ	/ g

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg

Beurteilung:
Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 29.01.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	*Methode*
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01$^{a}{}_{0}$
Hefen / Pilze	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01$^{a}{}_{0}$
E. coli	Ph. Eur. 2.6.13, Anreicherung: 2021-01$^{a}{}_{0}$
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{5}$
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{5}$
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{5}$
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{5}$

Mit [a] markierte Verfahren sind akkreditiert.
Untersuchungslabor: $_{0}$GBA Hamburg $_{5}$GBA Pinneberg

Prüfbericht	:	24002964 - 001
Probenbezeichnung	:	Selen Kapseln