

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

vita sanus
Herr Möller
Thielenstr. 12
99099 Erfurt



Unser Zeichen: MMe
Datum: 25.10.2022

Prüfbericht **22019048 - 004**

Probenbezeichnung : Q10 Kapseln
Kennzeichnung : MHD: 22040283, Lot: 05/25
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 2 x 40,8 g (60 Kapseln)
Probentransport : per Kurier
Eingang : 14.04.2022
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 14.04.2022 / 26.04.2022

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.

1 von 3

Prüfbericht : 22019048 - 004

Probenbezeichnung : Q10 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	<10	KBE/ g	
E. coli	negativ	/ g	
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006 in Nahrungsergänzungsmitteln.

Hamburg, 25.10.2022

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a ₀
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a ₀
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2020 ^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: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg

Prüfbericht : 22019048 - 004
Probenbezeichnung : Q10 Kapseln