

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

vita sanus

Thielenstr. 12  
99099 Erfurt



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 01.08.2022

## **Prüfbericht**                      **22035683 - 001**

Probenbezeichnung : Premium OPC Komplex- Pflanzenextrakt Kapseln  
Kennzeichnung : Lot.: 22050565, MHD: 06/2025  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas  
Probenmenge : 2 x 69 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 18.07.2022  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 18.07.2022 / 01.08.2022

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 : 22035683 - 001

Probenbezeichnung : Premium OPC Komplex- Pflanzenextrakt Kapseln

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	8,0 · 10 <sup>1</sup>	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	0,081	mg/kg	0,1
Arsen	0,22	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 in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamburg, 01.08.2022

*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, Plattenzählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>

 Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg

Prüfbericht : 22035683 - 001

Probenbezeichnung : Premium OPC Komplex- Pflanzenextrakt Kapseln