

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8  
25337 Elmshorn



Unser Zeichen: MRO  
Datum: 01.11.2022

## **Prüfbericht**                      **22312386 - 001**

Probenbezeichnung : Creatine Capsules  
Kennzeichnung : Chr.: L2122302  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Fertigpackung  
Probenmenge : 2 x 350 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 10.10.2022  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 10.10.2022 / 01.11.2022

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 : 22312386 - 001  
Probenbezeichnung : Creatine Capsules

## Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Gesamtkeimzahl                   | 10              | KBE/ g         |
| Hefen                            | <10             | KBE/ g         |
| Schimmelpilze                    | <10             | KBE/ g         |
| E. coli                          | <10             | KBE/ g         |
| Enterobacteriaceae               | <10             | KBE/ g         |
| Salmonellen                      | negativ         | / 25 g         |
| Staphylokokken, koag.-positiv    | <10             | KBE/ g         |

| <i>Chemische/Physikalische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|---|-----------------|----------------|
| Blei                                    | <0,020          | mg/kg          |
| Cadmium                                 | <0,010          | mg/kg          |
| Quecksilber                             | <0,010          | mg/kg          |
| Arsen                                   | <0,040          | mg/kg          |
| Kreatinin/Kreatin                       |                 |                |
| Kreatin                                 | 1054            | mg/Kapsel      |
| Kreatinin                               | <1,0            | mg/kg          |
| Kreatinin, gesamt                       | 910             | mg/Kapsel      |
| Kreatin-Monohydrate                     | 1199            | mg/Kapsel      |
| Kapselgewicht / Tablettengewicht        | 1,2             | g              |

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamel, 01.11.2022

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

Prüfbericht : 22312386 - 001  
 Probenbezeichnung : Creatine Capsules

## Methoden

| <i>Parameter</i>                 | <i>Methode</i>  |
|----------------------------------|---|
| Gesamtkeimzahl                   | § 64 LFGB L 00.00-88: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>         |
| Hefen                            | § 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>         |
| Schimmelpilze                    | § 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>         |
| E. coli                          | DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>           |
| Enterobacteriaceae               | DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 <sup>a</sup> <sub>0</sub>           |
| Salmonellen                      | § 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>         |
| Staphylokokken, koag.-positiv    | DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 <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>         |
| Kreatinin/Kreatin                | TPM 058 Version 05 2018-09 (HPLC-MS) <sup>a</sup> <sub>56</sub> |
| Kreatinin, gesamt                | berechnet <sub>56</sub>   |
| Kreatin-Monohydrate              | FV-0612 02-001, HPLC-UV <sub>1</sub>                            |
| Kapselgewicht / Tablettengewicht | HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>3</sub>      |

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

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>56</sub>TeLA GmbH <sub>1</sub>extern <sub>3</sub>GBA Hameln