

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 Gescher



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 13.12.2023

## **Prüfbericht**                      **23056541 - 001**

---

Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs

Kennzeichnung : Charge: 058-004 / MHD: 02.11.2025.

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Glas

Probenmenge : 3x 60 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 05.12.2023

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.12.2023 / 13.12.2023

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 : 23056541 - 001  
 Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs

## Untersuchungsergebnisse

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

| <i>Pestizide und verwandte Substanzen</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|---|-----------------|----------------|
| Pestizide, GC-MS/MS                       | nicht nachw.    |                |
| Pestizide, LC-MS/MS                       | nicht nachw.    |                |

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (01/05/2023)

### Beurteilung:

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

Schwermetalle und Pestizide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methoden nicht nachweisbar.

Hamburg, 13.12.2023

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

Prüfbericht : 23056541 - 001  
 Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs

## Methoden

| <i>Parameter</i>              | <i>Methode</i>   |
|-------------------------------|--|
| Gesamtkeimzahl                | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                     |
| Hefen / Pilze                 | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Enterobacteriaceae            | DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub> |
| Coliforme Keime               | ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                              |
| E. coli                       | DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Bacillus cereus, präsumtiv    | DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                     |
| Salmonellen                   | § 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <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>                  |
| Pestizide, GC-MS/MS           | § 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>           |
| Pestizide, LC-MS/MS           | § 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>           |

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg