



Histameany  
 Herr Thomas Hecker  
 Magirus-Deutz-Straße 12  
 89077 Ulm

Probenahme:  
 Histameany  
 Magirus-Deutz-Straße 12  
 89077 Ulm  
 Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 07.03.25

Ausgangsdatum: 28.03.25

**Prüfbericht Proben-Nr.: 25469110C**

Bezeichnung: Vitamin D3 + K2 Tropfen  
 25AA056L

Haltbarkeit: 25.02.2027

| Untersuchungen   | Ergebnis       | Richtwert | Grenzwert  | Deklaration    |
|--|----------------|-----------|------------|----------------|
| Vitamin D3 (Cholecalciferol)<br>Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1) | 102200 µg/100g | ---       | ---        | 80935 µg/100g  |
| Vitamin K2, MK-7<br>Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)             | 156400 µg/100g | ---       | ---        | 161870 µg/100g |
| Blei<br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                           | <0,003 mg/kg   | ---       | 3,0 mg/kg  | ---            |
| Cadmium<br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                        | <0,003 mg/kg   | ---       | 1,0 mg/kg  | ---            |
| Quecksilber<br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                    | <0,0017 mg/kg  | ---       | 0,10 mg/kg | ---            |
| Arsen<br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                          | <0,003 mg/kg   | ---       | ---        | ---            |
| Nickel<br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                         | <0,1 mg/kg     | ---       | ---        | ---            |
| Gluten (ELISA)<br>Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 2)                     | <3 mg/kg       | ---       | ---        | ---            |

| Untersuchung durchgeführt von |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1                             | bilacon GmbH - A Tentamus Company   |
| 2                             | lifeprint GmbH - A Tentamus Company |

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).



Histameany  
Herr Thomas Hecker  
Magirus-Deutz-Straße 12  
89077 Ulm

Probenahme:  
Histameany  
Magirus-Deutz-Straße 12  
89077 Ulm  
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

### Prüfbericht Proben-Nr.: 25469110C

Bezeichnung: Vitamin D3 + K2 Tropfen  
25AA056L

Haltbarkeit: 25.02.2027

Eingangsdatum: 07.03.25

Ausgangsdatum: 28.03.25

#### Beurteilung:

Die spezifizierten Gehalte an Vitamin D3 und Vitamin K2 werden unter Berücksichtigung der Toleranzen gemäß "Leitfaden für zuständige Behörden - Kontrolle der Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" (Stand: Dezember 2012) von der vorliegenden Probe eingehalten.

Nachweisgrenze: 3 mg/kg Gluten

Die Probe ist bei angegebener Nachweisgrenze negativ für: Gluten

Beurteilung: Die Anforderung an die Bezeichnung "glutenfrei" (Glutengehalt von höchstens 20 mg/kg) gemäß Art. 3 Abs. 1 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 828/2014 wird von der vorliegenden Probe eingehalten.

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.



Simon Beck  
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie  
Scientific customer consultant