



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 06.03.2026  
 Untersuchungsbeginn: 09.03.2026  
 Ausgangsdatum: 27.03.2026

**Prüfbericht Proben-Nr.: 26478106 / 1158362**

Vitamin D3 und K2  
 26AB023L

Haltbarkeit: 23.07.2027

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	< 100	---	100.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	1.000
Escherichia coli (qualitativ) /1g Methode: DIN EN ISO 16649-3:2018-01	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Salmonellen /25g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579-1)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in K<sub>B</sub>E (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung gemäß Vorgaben des Auftraggebers)

Julia Fluhrer  
 B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik  
 Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

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

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

Kunden-Nr.: S11880371

**Prüfbericht Proben-Nr.: 26478106C**

Eingangsdatum: 06.03.2026

Ausgangsdatum: 27.03.2026

Vitamin D3 und K2  
 26AB023L

Haltbarkeit: 23.07.2027

Untersuchungen	Ergebnis
<b>Schwermetalle und Mineralstoffe</b>	
<b>Blei</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg
<b>Cadmium</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg
<b>Quecksilber</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg
<b>Arsen</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg
<b>Nickel</b> Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg
<b>Allergene, DNA</b>	
<b>Gluten (ELISA)</b> Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg
<b>Vitamine</b>	
<b>Vitamin K2, MK-7</b> Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	167490,2 µg/100g
<b>Vitamin D3 (Cholecalciferol)</b> Methode: SOP M 2885:2023-05 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 3)	69300 µg/100g

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacón GmbH - A Tentamus Company
2	lifeprint GmbH - A Tentamus Company
3	SGS Analytics Berlin

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

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

Kunden-Nr.: S11880371

### Prüfbericht Proben-Nr.: 26478106C

Vitamin D3 und K2  
26AB023L

Eingangsdatum: 06.03.2026

Ausgangsdatum: 27.03.2026

Haltbarkeit: 23.07.2027

Die Referenzmenge entspricht 100 g.

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter der Annahme, dass es sich bei der vorliegenden Probe um ein Nahrungsergänzungsmittel (gemäß NemV) handelt, entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Anmerkung zu Gluten:

Nachweisgrenze: 3 mg/kg, Bestimmungsgrenze: 5 mg/kg

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.

Julia Fluhrer  
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik  
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.