



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 06.03.26  
 Untersuchungsbeginn: 09.03.26  
 Ausgangsdatum: 16.03.26

**Prüfbericht Proben-Nr.: 26478108 / 1158362**

Lactos G + R  
 L6447.06-126

Haltbarkeit: 31.08.2027

Untersuchungen	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Milchsäurebakterien /g Methode: BAV-IM-5.4-15-04:2024-04 (validiert gg. ISO 15214)	> 3.000.000.000	---	---
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 nach Vorgaben des Auftraggebers)

Maica Greiner  
 Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie  
 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.: 26478108C**

Eingangsdatum: 06.03.26

Ausgangsdatum: 16.03.26

Lactos G + R  
 L6447.06-126

Haltbarkeit: 31.08.2027

Untersuchungen (Prüfplan: T681b)	Ergebnis	Grenzwert
<b>Schwermetalle und Mineralstoffe</b>		
<b>Blei</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,018 mg/kg	3,0 mg/kg
<b>Cadmium</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	1,0 mg/kg
<b>Quecksilber</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	0,10 mg/kg
<b>Arsen</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,01 mg/kg	---
<b>Nickel</b> Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,55 mg/kg	---
<b>Allergene, DNA</b>		
<b>Gluten (ELISA)</b> 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

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.

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.

Maica Greiner  
 Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie  
 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)).