



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 24.06.25
Untersuchungsbeginn: 24.06.25
Ausgangsdatum: 02.07.25

Prüfbericht Proben-Nr.: 25469130 / 1061049

Bezeichnung: Magnesiumglycinat
25AB128B

Haltbarkeit: 07.04.2028

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	6.800	---	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)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

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

M. Greiner

Maica Greiner
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

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).



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.: 25469130C

Eingangsdatum: 24.06.25

Ausgangsdatum: 02.07.25

Bezeichnung: Magnesiumglycinat
 25AB128B

Haltbarkeit: 07.04.2028

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
Magnesium (Mg) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	130000 mg/kg	---	---	---
Magnesium (Mg) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 2)	83,2 pro Kapsel	---	---	62,5 pro Kapsel
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,01 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,003 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,0017 mg/kg	---	0,10 mg/kg	---
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,003 mg/kg	---	---	---
Nickel Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,25 mg/kg	---	---	---
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 3)	<3 mg/kg	---	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	INDIKATOR GmbH
2	bilacoon GmbH - A Tentamus Company
3	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).



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.: 25469130C

Bezeichnung: Magnesiumglycinat
25AB128B

Haltbarkeit: 07.04.2028

Eingangsdatum: 24.06.25

Ausgangsdatum: 02.07.25

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.

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

Der deklarierte Gehalt an Magnesium wird 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.



Maica Greiner
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant