BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 09.07.26
Untersuchungsbeginn: 17.07.26
Ausgangsdatum: 06.08.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478132 / 1214234

Vitamin B12
L2000231

Haltbarkeit: 28.05.2029

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 KbE (Koloniebildende Einheiten)

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

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 09.07.26
Ausgangsdatum: 06.08.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478132C

Vitamin B12
L2000231

Haltbarkeit: 28.05.2029

Untersuchungen	Ergebnis	Ergebnis Referenzmenge	Deklaration	Grenzwert
Vitamin B12 (Adenosylcobalamin) Methode: SOP M 548, HPLC/FIFV-0243 02-022, LC-MS/MS: 2026-01; Untersuchung durchgeführt von 1)	299000 µg/100g	133,65 µg	---	---
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,003 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)	<0,001 mg/kg	---	---	---
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 3)	<3 mg/kg	---	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	Gesellschaft für Bioanalytik Hameln mbH
2	bilacon 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).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 09.07.26
Ausgangsdatum: 06.08.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478132C

Vitamin B12
L2000231

Haltbarkeit: 28.05.2029

Die Referenzmenge (1 Tropfen) entspricht 44,7 mg.

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.

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).