



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 06.03.26
Untersuchungsbeginn: 06.03.26
Ausgangsdatum: 16.03.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478107 / 1157783

Quercetin-Rutin
26AA028B

Haltbarkeit: 27.12.2028

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	1.200	---	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	1.900	---	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.



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.: 26478107C

Quercetin-Rutin
26AA028B

Eingangsdatum: 06.03.26

Ausgangsdatum: 16.03.26

Haltbarkeit: 27.12.2028

Untersuchungen (Prüfplan: T681b)	Ergebnis	Grenzwert
Schwermetalle und Mineralstoffe		
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,029 mg/kg	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	0,10 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,01 mg/kg	---
Nickel Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,38 mg/kg	---
Allergene, DNA		
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacn 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).



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 18.04.26
Untersuchungsbeginn: 20.04.26
Ausgangsdatum: 04.05.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478118 / 1176188

Quercetin-Rutin
26AA028B

Haltbarkeit: 27.12.2028

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	360	---	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	400	---	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)

Annika Grove
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Gegenprobensachverständige

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



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.: 26478118C

Quercetin-Rutin
26AA028B

Eingangsdatum: 18.04.26

Ausgangsdatum: 04.05.26

Haltbarkeit: 27.12.2028

Untersuchungen	Ergebnis
Mykotoxine	
Aflatoxin B1 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 µg/kg
Aflatoxin B2 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 µg/kg
Aflatoxin G1 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 µg/kg
Aflatoxin G2 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 µg/kg
Summe Aflatoxine (B1,B2,G1,G2)* Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	nicht nachweisbar
Ochratoxin A Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	1,6 µg/kg
Deoxynivalenol (DON) Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<5 µg/kg
Zearalenon (ZEA) Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<5 µg/kg
T2-Toxin Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<3 µg/kg
HT2-Toxin Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<3 µg/kg
Summe aus T2- und HT2-Toxin* Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	nicht nachweisbar
Fumonisin B1 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<5 µg/kg
Fumonisin B2 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<25 µg/kg
Fumonisine B1 und B2 Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<5 µg/kg
Citrinin Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<3 µg/kg
15-Acetyldeoxynivalenol** Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<10 µg/kg
3-Acetyldeoxynivalenol** Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<10 µg/kg
Diacetoxyscirpenol** Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<10 µg/kg

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



Seite 2/2

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

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 26478118C

Quercetin-Rutin
26AA028B

Eingangsdatum: 18.04.26

Ausgangsdatum: 04.05.26

Haltbarkeit: 27.12.2028

Untersuchungen	Ergebnis
Mykotoxine	
Fusarenon X** Methode: PV-SA-130, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<30 µg/kg

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

* Bei allen Einzelwerten wird die Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenze unterschritten.

Annika Grove
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Gegenprobensachverständige

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