



Histameany
Herr Thomas Hecker
Ulmenring 7
88480 Achstetten

Probenahme:
Histameany
Ulmenring 7
88480 Achstetten
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 22706526C

Eingangsdatum: 30.12.22

Ausgangsdatum: 16.01.23

Bezeichnung: Vitamin D3
5022-07

Haltbarkeit: 16.06.2024

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
Peroxidzahl Methode: PV-AC-E-080, titrimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	13,1 meq O2/kg Fett	---	---	---
Säurezahl, bezogen auf Fett Methode: PV-AC-E-081; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,14 mg KOH/g	---	---	---
Sensorik Untersuchung durchgeführt von 1)	---	---	---	---
Vitamin D3 (Cholecalciferol) Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	76300 µg/100g	---	---	75000 µg/100g
Blei Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
Cadmium Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
Quecksilber Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---	0,1 mg/kg	---
Nickel Methode: PV-SA-337; ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0051 mg/kg	---	---	---
Arsen Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0100 mg/kg	---	---	---
Gluten Methode: R7001; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company
2	lifepoint GmbH - A Tentamus Company

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.

Der deklarierte Vitamin D3-Gehalt 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.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006

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



Seite 2/2

Histameany
Herr Thomas Hecker
Ulmenring 7
88480 Achstetten

Probenahme:
Histameany
Ulmenring 7
88480 Achstetten
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 22706526C

Bezeichnung: Vitamin D3
5022-07

Eingangsdatum: 30.12.22
Ausgangsdatum: 16.01.23

Haltbarkeit: 16.06.2024

zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.



Sandro Zwigart
Dipl. Lebensmittelchemiker
Kundenberatung Kosmetik/Arzneimittel

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).