



Histameany  
Herr Thomas Hecker  
Ulmenring 7  
88480 Achstetten

Probenahme:  
Histameany  
Ulmenring 7  
88480 Achstetten  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

**Prüfbericht Proben-Nr.: 22706530C**

Eingangsdatum: 30.12.22

Ausgangsdatum: 17.01.23

Bezeichnung: Vitamin K2  
5022-09

Haltbarkeit: 16.06.2024

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
<b>Peroxidzahl</b> Methode: PV-AC-E-080, titrimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	3,5 meq O2/kg Fett	---	---	---
<b>Säurezahl, bezogen auf Fett</b> Methode: PV-AC-E-081, titrimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,14 mg KOH/g	---	---	---
<b>Sensorik</b> Untersuchung durchgeführt von 1)	siehe Sensorische Prüfung	---	---	---
<b>Blei</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
<b>Cadmium</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	0,10 mg/kg	---
<b>Nickel</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0040 mg/kg	---	---	---
<b>Arsen</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0011 mg/kg	---	---	---
<b>Gluten</b> Methode: R7001; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	---	---
<b>Vitamin K2, MK-7</b> Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	653800 µg/100g	---	---	600000 µg/100g

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

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

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.

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)).

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.: 22706530C**

Eingangsdatum: 30.12.22

Ausgangsdatum: 17.01.23

Bezeichnung: Vitamin K2  
5022-09

Haltbarkeit: 16.06.2024

Die in der Nährwerttabelle deklarierte Vitamingehalt 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.



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](http://www.bav-institut.de)).