



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

Probenahme:  
Histameany  
Magirus-Deutz-Straße 12  
89077 Ulm  
Probenehmer: Auftraggeber  
Kunden-Nr.: S11880371

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23443122C**

Eingangsdatum: 03.11.23  
Ausgangsdatum: 11.03.24

Bezeichnung: B-Komplex Family  
23AC257B

Haltbarkeit: 13.08.2026

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Cadmium Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---
Blei Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---
Quecksilber Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Arsen Methode: PV-SA-E-322, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---
Nickel Methode: PV-SA-337; ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,41 mg/kg	---
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---
Vitamin B9 (Folsäure)* Methode: DIN EN 14131:2003-09 (mod); Untersuchung durchgeführt von 3)	74,9 µg/ Kapselinhalt	---
Vitamin B12 Methode: RIDASCREEN FAST Vitamin B12, R2103, ELISA; Untersuchung durchgeführt von 1)	1588,49 µg/100g	---
Vitamin B1 (Thiamin) Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	352,10 mg/100g	---
Vitamin B2 (Riboflavin) Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	331 mg/100g	---
Vitamin B3 (Niacin) Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	3964 mg/100g	---
Vitamin B5 (Pantothersäure) Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	1565 mg/100g	---
Vitamin B6 (Pyridoxin) Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	383 mg/100g	---
Kapselgewicht Methode: PV-AC-010 (gravimetrisch) 2015-08; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,182 g	---
Vitamin B12 pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	2,89 µg/Kapsel	1,25 µg/Kapsel
Vitamin B1 pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,64 mg/Kapsel	0,55 mg/Kapsel
Vitamin B2 pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,60 mg/Kapsel	0,7 mg/Kapsel
Vitamin B3 pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	7,21 mg/Kapsel	8 mg/Kapsel
Vitamin B5 (Pantothersäure) pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	2,85 mg/Kapsel	3 mg/Kapsel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. 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)).



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

Probenahme:  
 Histameany  
 Magirus-Deutz-Straße 12  
 89077 Ulm  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 Kunden-Nr.: S11880371

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23443122C**

Eingangsdatum: 03.11.23  
 Ausgangsdatum: 11.03.24

Bezeichnung: B-Komplex Family  
 23AC257B

Haltbarkeit: 13.08.2026

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Vitamin B6 (Pyridoxin) pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,70 mg/Kapsel	0,70 mg/Kapsel
Vitamin B7 (Biotin) Methode: PV-SA-158 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	14,8 mg/100g	---
Vitamin B7 (Biotin) pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	26,93 µg/Kapsel	25 µg/Kapsel
Vitamin B9 (Folsäure) Methode: DIN EN 14131:2003-09 (mod); Untersuchung durchgeführt von 3)	55000 µg/100g	---
Vitamin B9 (Folsäure) pro Kapsel Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 3)	100,1 µg/Kapsel	100 µg/Kapsel

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company
2	lifepoint GmbH - A Tentamus Company
3	AGROLAB LUFA GMBH

\*Kapselinhalt: 0,1362 g

Beurteilung: Der in der Nährwerttabelle angegebene Gehalt an Vitamin B12 wird auch 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) nicht eingehalten. Für Vitamine ist eine Toleranz von +50 % (Messunsicherheit bereits einbezogen) festgelegt.

Bemerkung: Dieser Prüfbericht ersetzt den vorhergehenden Bericht mit gleichlautender Probennummer (geänderte Prüfberichtsversion 01).



Franziska Schell  
 Staatl. gepr. LM-Chemikerin  
 Kundenberatung Lebensmittel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. 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)).