



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.: 25469140C

Bezeichnung: B-Komplex Family
25AC216B

Eingangsdatum: 22.08.25

Ausgangsdatum: 11.09.25

Haltbarkeit: 03.07.2028

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Vitamin B1 (Thiamin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	409 mg/100g	---
Vitamin B1 (Thiamin) Methode: SOP M 3985, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,591 mg/ Kapselinhalt	0,55 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B2 (Riboflavin) Methode: SOP M 3985:2023-10, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	500 mg/100g	---
Vitamin B2 (Riboflavin) Methode: SOP M 3985, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,722 mg/ Kapselinhalt	0,7 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B3 (Niacin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	5190 mg/100g	---
Vitamin B3 (Niacin) Methode: SOP M 3985, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	7,49 mg/ Kapselinhalt	8 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B5 (Ca-Pantothenat) Methode: SOP M 3985:20213-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	2520 mg/100g	---
Vitamin B5 (Pantothensäure) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	3,35 mg/ Kapselinhalt	3 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B6 (Pyridoxin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS**; Untersuchung durchgeführt von 1)	713 mg/100g	---
Vitamin B6 (Pyridoxin) Methode: berechnet**; Untersuchung durchgeführt von 1)	1,03 mg/ Kapselinhalt	0,7 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B7 (Biotin) Methode: SOP M 3532:2020-07 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	17800 µg/100g	---
Vitamin B7 (Biotin) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	25,7 µg/ Kapselinhalt	25 µg/ Kapselinhalt
Vitamin B9 (Folsäure) Methode: SOP M 3816:2020-06 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	73500 µg/100g	---
Vitamin B9 (Folsäure) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	106 µg/ Kapselinhalt	100 µg/ Kapselinhalt
Vitamin B12 (Cyanocobalamin) Methode: SOP M 3535: 2024-09, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	618 µg/100g	---
Vitamin B12 (Cyanocobalamin) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,892 µg/ Kapselinhalt	1,25 µg/ Kapselinhalt

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
Magirus-Deutz-Straße 12
89077 Ulm

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

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 25469140C

Bezeichnung: B-Komplex Family
25AC216B

Eingangsdatum: 22.08.25

Ausgangsdatum: 11.09.25

Haltbarkeit: 03.07.2028

Untersuchung durchgeführt von	
1	SGS Analytics Berlin

Als Berechnungsgrundlage wurde das Kapselgewicht (ohne Hülle) von 144,35 mg herangezogen (Kundenangabe)

Beurteilung:

Der spezifizierte 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 Nahrungsergänzungsmittel ist für Vitamine eine Toleranz von +50% bzw. -20% (Messunsicherheit bereits einbezogen) festgelegt.



Simon Beck
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant