



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

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

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 25469148C

Bezeichnung: Mini B Family (Gehalt)
25AG153B

Eingangsdatum: 22.08.25

Ausgangsdatum: 11.09.25

Haltbarkeit: 01.05.2028

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Vitamin B1 (Thiamin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	491 mg/100g	---
Vitamin B1 (Thiamin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,701 mg/ Kapselinhalt	0,55 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B2 (Riboflavin) Methode: SOP M 3985:2023-10, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	502 mg/100g	---
Vitamin B2 (Riboflavin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,717 mg/ Kapselinhalt	0,7 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B3 (Niacin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	6430 mg/100g	---
Vitamin B3 (Niacin) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	9,18 mg/ Kapselinhalt	8 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B5 (Ca-Pantothenat) Methode: SOP M 3985:2023-10 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	2500 mg/100g	---
Vitamin B5 (Pantothensäure) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	3,28 mg/ Kapselinhalt	3 mg/ Kapselinhalt
Vitamin B7 (Biotin) Methode: SOP M 3532:2020-07 LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	16200 µg/100 g	---
Vitamin B7 (Biotin) Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	23,1 µg/ Kapselinhalt	25 µg/ Kapselinhalt

Untersuchung durchgeführt von	
1	SGS Analytics Berlin

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.: 25469148C

Eingangsdatum: 22.08.25

Ausgangsdatum: 11.09.25

Bezeichnung: Mini B Family (Gehalt)
25AG153B

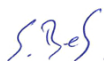
Haltbarkeit: 01.05.2028

Als Berechnungsgrundlage wurde das Kapselgewicht (ohne Hülle) von 142,78 mg herangezogen (Kundenangabe)

Beurteilung:

Die spezifizierten Gehalte der untersuchten B-Vitamine werden 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) 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