



edubily GmbH
Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen

Probenahme:
edubily GmbH
Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Prüfbericht Proben-Nr.: 24495904C

Eingangsdatum: 15.02.24

Ausgangsdatum: 03.05.24

Bezeichnung: B-Komplex

Charge: 6055913

Haltbarkeit: 07.10.25

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Vitamin B3 (Niacin) pro Kapsel Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	17,80 mg/Kapsel	16 mg/Kapsel
Vitamin B5 (Pantothensäure) pro Kapsel Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	12,07 mg/Kapsel	12 mg/Kapsel
Vitamin B6 Pyridoxin pro Kapsel Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	2,46 mg/Kapsel	2,8 mg/Kapsel
Vitamin B2 (Riboflavin) pro Kapsel Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	2,23 mg/Kapsel	2,8 mg/Kapsel
Vitamin B1 (Thiamin) pro Kapsel Methode: PV-SA-158, LC-MS/MS (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	2,03 mg/Kapsel	2,2 mg/Kapsel
Folsäure als Glucosamin-L-5-Methyltetrahydrofolat1,81 pro Kapsel Methode: SOP M 3622, Mikrobiologie (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	221 µg/Kapsel	200 µg/Kapsel
Vitamin B7 (Biotin) pro Kapsel Methode: PV-SA-158 (LC-MS/MS) (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	97,46 µg/Kapsel	100 µg/Kapsel
Vitamin B12 (Summe der Cobalamine) pro Kapsel Methode: ELISA RidaScreen Fast B12 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	22,08 µg/100g	20 µg/100g

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

Eine Kapsel wiegt 0,492 g.

Beurteilung: Der in der Nährwerttabelle angegebene Gehalt an Vitamin B2 (Riboflavin) 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 -20% (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).