

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Lebepur GmbH
Altensteinstr. 44b
14195 Berlin

Datum 20.04.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag 3759193 Lebepur+ Vitamin B Komplex Tabletten
Analysennr. 110446
Probeneingang 11.03.2026
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung Lebepur+ Vitamin B Komplex Tabletten - Charge: LP2600VBK10
Verpackung 6x Kunststoffbehälter
Hinweis:

Deklaration und Ergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 1 Tabletten (Tablettengewicht 0,5 g gemäß Deklaration).

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Weitere Probendaten					
Eingegangene Probenmenge *)	g	302		OS	gravimetrisch

Vitamine/vitaminähnliche Substanzen

Vitamin B1, ber. als Thiamin, (F=0,787)	mg/Tablette	2,82	3,3		OS	Berechnung
Vitamin B1 (HPLC, ber. als Thiaminchlorid-HCL)	mg/Tablette	3,58	4,19		OS	VDLUF A III, 13.9.1 : 2006 (mod.)
Vitamin B2 (HPLC, ber. als Riboflavin)	mg/Tablette	4,47	4,3		OS	VDLUF A III, 13.9.1 : 2006 (mod.)
Vitamin B6 (ber. als Pyridoxin) v)	mg/Tablette	0,92	0,9		OS	EN 14164:2014, mod. / LC-FLD(1B)
Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin)	mg/Tablette	28,1	25		OS	USP 39, method 171 : 2016 (mod.)
Niacin (berechnet als Nicotinsäure)	mg/Tablette	40,5	40		OS	USP 34, method 441 : 2011 (mod.)
Biotin	µg/Tablette	170	150		OS	USP 21,3. suppl, method 88 : 1986 (mod.)
Pantothensäure (bez. auf D-Pantothensäure)	mg/Tablette	17,6	18		OS	USP 39, method 91 : 2016 (mod.)
Folsäure	µg/Tablette	199	200		OS	DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.)
Inosit	mg/Tablette	48,8	50		OS	MP-02147-DE : 2025-12
Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/Tablette	39,9	40		OS	MP-01375-DE : 2024-09 (HPLC)

Sonstige Untersuchungsparameter

Betain *)	mg/Tablette	40,9	37,5		OS	MP-01308-DE : 2025-08 (HPLC)
-----------	-------------	------	------	--	----	------------------------------

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
15%	Estimation	Ascorbinsäure (Vitamin C), Vitamin B2 (HPLC, ber. als Riboflavin), Vitamin

Datum 20.04.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3759193 Lebepur+ Vitamin B Komplex Tabletten**
Analysennr. **110446**

20% Estimation
30%

40% Estimation
25% Estimation
v) externe Dienstleistung

B1 (HPLC, ber. als Thiaminchlorid-HCL)
Betain
Biotin, Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin), Pantothersäure (bez. auf D-Pantothersäure), Folsäure
Inosit
Niacin (berechnet als Nicotinsäure)

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(1B) Eurofins Vitamin Testing Denmark A/S, Ladelundvej 85, 6600 Vejen, für die zitierte Methode akkreditiert nach DS/EN ISO/IEC 17025:2017, Akkreditierungsverfahren: 581 DANAK
Methoden
EN 14164:2014, mod. / LC-FLD

Normmodifikation

DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.): Erweiterung auf Matrix Futtermittel; Anpassung des Prozessschrittes der Enzymbehandlung; zusätzliche Bestimmung von freiem Folat
USP 21,3. suppl, method 88 : 1986 (mod.): hydrolytische Freisetzung von gebundenem Biotin
USP 34, method 441 : 2011 (mod.): Extraktion mit HCl im Dampftopf
USP 39, method 171 : 2016 (mod.): Die Konzentration des Natriumdisulfits in der Extraktionslösung wird nicht an die Einwaage angepasst
USP 39, method 91 : 2016 (mod.): fermentative Freisetzung von gebundener Pantothersäure
VDLUF A III, 13.9.1 : 2006 (mod.): Erweiterung Matrix LM, zusätzliche Bestimmung Riboflavin-5'-Phosphat, keine Bestimmung Nicotinsäure, Analyse von Vitamin B1/B2/B6 bis 100mg/100g in mineralstoffarmen Matrices mittels Heißeextraktion

Bemerkung zu eingegangene Probenmenge: Gesamtmenge inklusive Verpackung

Anmerkungen

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 12.03.2026

Ende der Prüfungen: 20.04.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.



Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
E-Mail serviceteaml3.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Maike von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.