

Prüfbericht AR-23-JK-087520-01**Probennummer 703-2023-00085967**

Betrifft	Kapseln zur Einnahme 005-10530-0004109054
Probennummer Kunde	Gannikus Zink Stack 120 Kapseln
Lot/Los-Nr.	L100812
Mindesthaltbarkeitsdatum	07.2025
Anzahl Probenbehälter	1
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
EAN-Code	4260539391963
Angegebene Füllmenge	81 g
Auftraggeber	[REDACTED]
Einsender	[REDACTED]
Überbringer	Post
Verpackung	Kunststoffverpackung (Originalverpackung)
Eingangsdatum	10.08.2023
Beginn/Ende der Untersuchungen	11.08.2023 / 21.08.2023

PRÜFERGEBNISSE**Physikalisch-chemische Untersuchung****EF004 Vitamin B6 (Pyridoxin)**

Methode : DIN EN 14663:2006-03, mod., CLF SOP 524-01 (2022-07), LC-FLD

(Modifikation: Hydrolysebedingungen, Reagenzien und Enzymauswahl optimiert, automatisierte SPE-Vorbehandlung mittels C18-Kartusche, HPLC-Bedingungen optimiert, simultane Messung mit Vitamin B1 und B2)

Unterauftragsvergabe an Eurofins CLF Specialised Nutrition Testing Services GmbH, Friedrichsdorf, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Vitamin B6 (Pyridoxalhydrochlorid)	n.e.	mg/100 g
Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid)	1582 ± 396	mg/100 g
Vitamin B6 (Pyridoxaminhydrochlorid)	n.e.	mg/100 g
Vitamin B6 (Summe, berechnet als Pyridoxin)	1302	mg/100 g

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.
Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg
Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Wołoszyn
Ust.ID.Nr.: DE127489506
Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17
IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Vom International Olive Council (IOC)
anerkanntes Labor für die sensorische
Analyse von nativen Olivenölen
(01.12.2022 - 30.11.2023)

J1051 Blei (Pb)

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-03), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Blei [Pb] <0,5 * mg/kg

J1039 Cadmium (Cd)

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-03), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Cadmium [Cd] <0,1 * mg/kg

J1018 Quecksilber (Hg)

Methode : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CON-PV 00509 (2020-01), Kaltdampf-AAS

(Modifikation: Erweiterung des Anwendungsbereiches auf Futtermittel, Tabak und Tabakerzeugnisse)

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Quecksilber [Hg] <0,005 * mg/kg

J1033 Arsen (As)

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-03), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Arsen [As] <0,5 * mg/kg

J1061 Zink (Zn)

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-03), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Zink [Zn] 35000 mg/kg
 ± 7000 mg/kg

Mikrobiologische Untersuchung
UM275 Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C (Nachweisgrenze <10)

Methode : ISO 4833-1, 2013-12, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C < 10 KBE/g

UMY1A Hefen/Schimmelpilze 25°C (Nachweisgrenze <10)

Methode : ISO 21527-2, 2008-07, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Hefen 25°C < 10 KBE/g

Schimmelpilze 25°C 30 KBE/g

UMD83 Enterobacteriaceae 37°C (Nachweisgrenze <10)

Methode : 3M™ Petrifilm™ EB, 2017-10, Kulturelles Zählverfahren (Nährbodenfilm)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Enterobacteriaceae 37°C < 10 KBE/g

UMH7G Escherichia coli (Nachweisgrenze <10)

Methode : ISO 16649-2:, 2009-12, Kulturelles Zählverfahren (chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Escherichia coli 44°C < 10 KBE/g

UMJ26 Koagulase positive Staphylokokken 37°C (Nachweisgrenze <10)

Methode : 3M™ Petrifilm™ STX, 2015-03, Kulturelles Zählverfahren (Nährbodenfilm)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Koagulase positive Staphylokokken < 10 KBE/g

UMRRZ Präsumtiver Bacillus cereus 30°C (Nachweisgrenze <10)

Methode : ISO 7932, 2004-06, Agardiffusionstest

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Präsumtiver Bacillus cereus 30°C < 10 KBE/g

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.
 Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg
 Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Wołoszyn
 Ust.ID.Nr.: DE127489506
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Vom International Olive Council (IOC)
 anerkanntes Labor für die sensorische
 Analyse von nativen Olivenölen
 (01.12.2022 - 30.11.2023)

ZM8UA Salmonellen-Nachweis in 25 g (PCR)

Methode : AFNOR EGS 38/01-03/15, 2015-07, Real-time PCR

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Salmonella spp. nicht nachweisbar /25 g

* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen

Detektiert <[Wert], der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

BEURTEILUNG

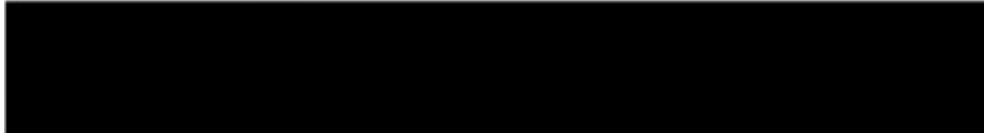
Wir weisen darauf hin, dass nachfolgende Werte händisch berechnet wurden.

Unter Berücksichtigung eines Gewichts pro Kapsel von 675 mg (gemäß Etikett) beträgt der Gehalt gerundet:
Vitamin B6: 8,8 mg

Zink: 23,6 mg

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen haben sich zum Analysenzeitpunkt keine Anhaltspunkte für eine Beanstandung ergeben.

Unterschrift



Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.
Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg
Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Woloszyn
Ust.ID.Nr.: DE127489506
Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17
IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Vom International Olive Council (IOC)
anerkanntes Labor für die sensorische
Analyse von nativen Olivenölen
(01.12.2022 - 30.11.2023)