

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

MoleQlar GmbH
Herr Dr. Clemens Klingler
Französische Str. 20
10117 BerlinDatum 07.02.2025
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion 2 des Auftrags 3536591, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **3**
Auftrag **3536591**
Analysennr. **519937 / 3**
Probeneingang **13.12.2024**
Kunden-Probenbezeichnung **Coenzym Q10**
Verpackung **1x Original, 23,7g, 60 Kaps.**
Hinweis:

Bei der genannten Analyse des Coenzym Q10 wurde der enthaltene Gehalt an Ubiquinon bestimmt.
Die Analyse des Coenzym Q10 wurde in der gesamten Kapsel durchgeführt.
Deklaration und Untersuchungsergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 2 Kapseln (Kapselgewicht = 395 mg, 2 Kapseln = 790 mg, gemäß Deklaration).

Gemäß Kundenangabe sind in 2 Kapseln 200 mg Coenzym Q10 (Gesamt) enthalten, wovon 72 mg Ubiquinon sind.

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Warnwert	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide							
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50			3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20			1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02			0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50				OS	DIN EN 15763 : 2010-04

Vitamine/vitaminähnliche Substanzen

Coenzym Q10	v) *) mg/2 Kapseln	65,3	72			OS	SOP M 849 HPLC/UV(F3)
-------------	-----------------------	------	----	--	--	----	--------------------------

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

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(F3) SGS INSTITUT FRESENIUS, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin
Methoden
SOP M 849 HPLC/UV

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "v)" gekennzeichnet.

Datum 07.02.2025
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion 3
Auftrag 3536591
Analysenr. 519937 / 3

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

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: 13.12.2024

Ende der Prüfungen: 24.01.2025

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.



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339

Gruppenleitung: Maike von Fintel

Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.