

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

MoleQlar GmbH
Herr Dr. Clemens Klingler
Französische Str. 20
10117 BerlinDatum 08.07.2025
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag 3628687
Analysennr. 686287
Probeneingang 26.06.2025
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung Coenzym Q10
Verpackung 2x Original, 23,7g, 60 Kaps.
Hinweis:

Bei der genannten Analyse des Coenzym Q10 wurde der enthaltene Gehalt an Ubichinon 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 Deklaration sind in 2 Kapseln 200 mg Coenzym Q10 Cyclodextrin enthalten, davon 72 mg Ubichinon.

	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	63,6	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

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
25%	Given by externally provided service	Coenzym Q10

v) externe Dienstleistung

Datum 08.07.2025
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag 3628687
Analysennr. 686287

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

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

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: 27.06.2025

Ende der Prüfungen: 08.07.2025

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.