



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
Postfach 100 108 · 55132 Mainz

MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
Mail: info@analytics-mainz.de
Web: www.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-25-09959

26.11.2025

Probeninformation

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Kreatin - Monohydrat Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
EAN-Code	4260683650503
Anzahl der Proben	1
Eingang	12.11.2025
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	300g
Angaben zur Haltbarkeit	16.10.2027
Los / Charge	86346
Untersuchungszeitraum	12.11.2025 - 26.11.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,015	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489
	Markus Hoffmann		

Projektnummer: L-25-09959
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Kreatin Monohydrat (NMR-Gehalt/Reinheit) Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99,2 ±2,2	%		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Beurteilung

Der Gehalt an Kreatin Monohydrat von [99,2 ±2,2%] wurde mittels 1H-NMR und IS-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im 1H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

Das vorliegende Produkt entspricht den Vorgaben im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen.

The creatine monohydrate content of [99.2 ±2.2%] was determined by using 1H-NMR and the IS method. The sample shows no significant impurities in the 1H-NMR spectrum.

The present product fulfils the specifications within the scope of the tests carried out.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-25-09959
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0042

Projektnummer: L-25-09959
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0043