



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-26-00356

27.01.2026

Probeninformation

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Kreatin - Monohydrat Powder, 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	13.01.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	300g
Angaben zur Haltbarkeit	25.11.2027
Los / Charge	88713
Untersuchungszeitraum	13.01.2026 - 27.01.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99,1 ± 2,2	%		
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	< 0,005 (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-26-00356
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Powder,
Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

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

(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 $[99,1 \pm 2,2\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und IS-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum neben Kreatinin von $[0,5 \pm 0,04\%]$ keine signifikanten Verunreinigungen.

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

The creatine monohydrate content of $[99.1 \pm 2.2\%]$ was determined using $^1\text{H-NMR}$ and IS methods. The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum apart from creatinine of $[0.5 \pm 0.04\%]$.

This product complies with 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-26-00356
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Powder,
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0101

Projektnummer: L-26-00356
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Kreatin -
Monohydrat Powder,
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0102