



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-25-06975

Probeninformation

02.09.2025

Bezeichnung	Kreatin
Sorte	Creatinine Monohydrat
Probengeber	MoleQlar GmbH Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH Französische Straße 20 10117 Berlin
Anzahl der Proben	1
Eingang	08.08.2025
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Angaben zur Haltbarkeit	07.05.2027
Los / Charge	81812
Untersuchungszeitraum	08.08.2025 - 02.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	98,2 ±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		
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

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

Beurteilung

Der Gehalt an Kreatin Monohydrat von $[98,2 \pm 2,2\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und IS-Methode bestimmt.

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

The creatine monohydrate content of $[98.2 \pm 2.2\%]$ was determined by using $^1\text{H-NMR}$ and the IS method.

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

Mit freundlichen Grüßen

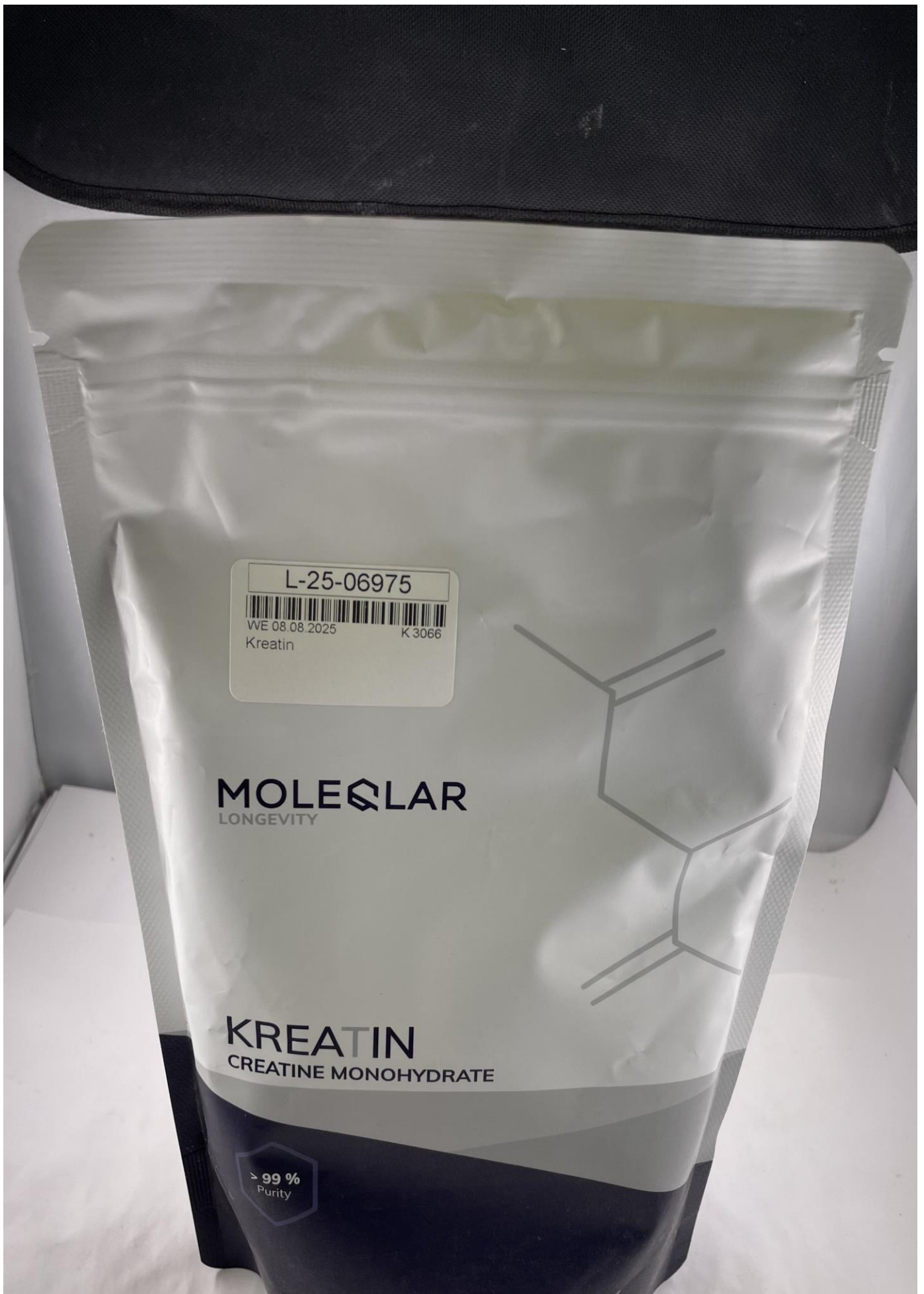


Dr. Wolfram Wendler
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinhausen

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-25-06975
Bezeichnung: Kreatin
Sorte: Creatinine Monohydrat

arotop



Projektnummer: L-25-06975
Bezeichnung: Kreatin
Sorte: Creatinine Monohydrat



IMG_6178

Nahrungsergänzungsmittel Kreatin-Monohydrat
Food Supplement Creatine-Monohydrate

Nährstoffe/Sonstige Stoffe	Portion*	%NRV**
Kreatin-Monohydrat	5,0 g	n.a.***
davon Kreatin	4,4 g	n.a.***

DE Zutaten: Kreatin-Monohydrat¹
EN Ingredients: Creatine-Monohydrate¹
¹Creavitalis®

DE Verzehrempfehlung: Einmal täglich 1 gestrichenen Messlöffel in Flüssigkeit auflösen und einnehmen.
Empfohlene tägliche Verzehrmenge: *Portion: 1 Löffel Pulver
****Nährstoffbezugswerte gemäß VO (EU) Nr. 1169/2011 ***nicht angegeben**
EN Directions: Take 1 level scoop per day dissolved in water.
*Serving Size: 1 scoop powder
****Nutrient Reference Value according to EU reg. No. 1169/2011 ***not established**

DE Empfohlene Verzehrmenge nicht überschreiten. Kein Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung.
Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Schwangere oder stillende Mütter, Kinder unter 18 Jahren
und Personen mit einer bekannten Erkrankung sollten vor der Einnahme einen Arzt kontaktieren.
EN Do not exceed recommended intake. Not a substitute for a balanced, varied diet. Keep out of reach of small children.
Pregnant or nursing mothers, children under the age of 18 and individuals with a known medical condition should consult
a physician before using.



DE Trocken und lichtgeschützt lagern
EN Store dry and protected from light
DE Mindestens haltbar bis
EN Best before

07.05.2027
81812



Projektnummer: L-25-06975
Bezeichnung: Kreatin
Sorte: Creatinine Monohydrat



IMG_6179