



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

MoleQlar GmbH
Oberachweg 6
83700 Rottach-Egern

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-21-01614

Probeninformation

01.03.2021

Bezeichnung	TMG Betain
Probengeber	MoleQlar GmbH Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
EAN-Code	4260683650060
Anzahl der Proben	1
Eingang	12.02.2021
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	120g
Angaben zur Haltbarkeit	n.a.
Los / Charge	n.a.
Untersuchungszeitraum	12.02.2021 - 01.03.2021

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Schwermetalle				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,005 (BG)	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-14580-01-00. 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

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		
NMR allg. Methode: 1H-NMR (400 MHz), #	Reinheit gem. NMR- Spektrum: 99%	---		

(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

Die vorliegende Probe ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als verkehrsfähig zu beurteilen.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

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.



IMG_0003



IMG_0004



„Profiling with NMR“

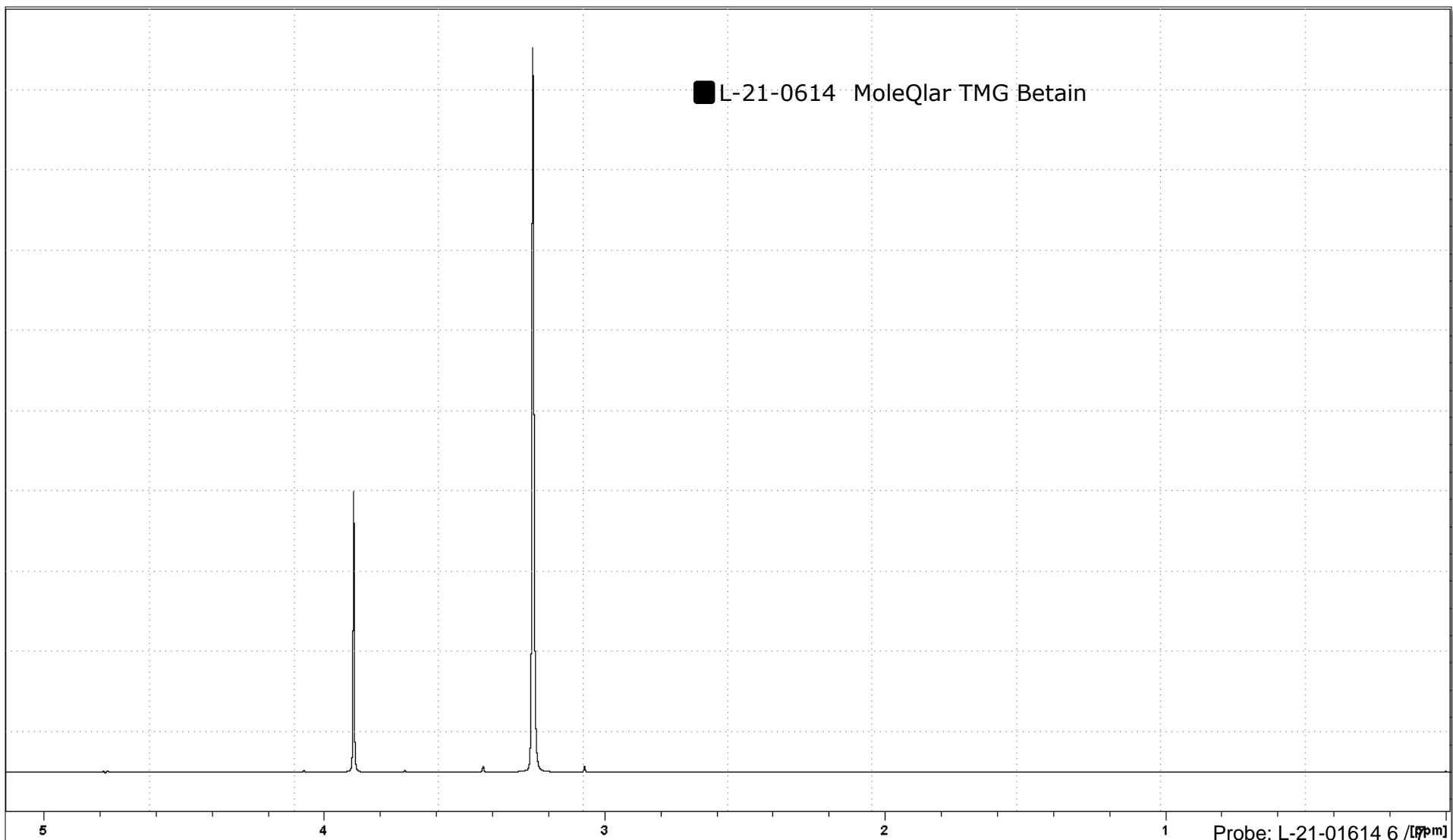
MoleQlar GmbH





„Profiling with NMR“

Dehnung 0.7 bis 5 ppm



■ L-21-0614 MoleQlar TMG Betain



„Profiling with NMR“

Zoom Intensität

