

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

01.03.2021

Probeninformation

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 Edwin-Reis-Straße 6-10 68229 Mannheim	Geschäftsführer: Dr. Gerold Appelt Dr. Jürgen Grochowski	Sitz der Gesellschaft: Mannheim Amtsgericht Mannheim HRB 720967 Ust-Id Nr.: DE298564631	HypoVereinsbank IBAN: DE77670201900023091771 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: ¹ H-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 durchgeföhrten 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 darauf hin, 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-21-01614
Bezeichnung: TMG Betain

~~arotop~~



IMG_0003



IMG_0004

„Profiling with NMR“

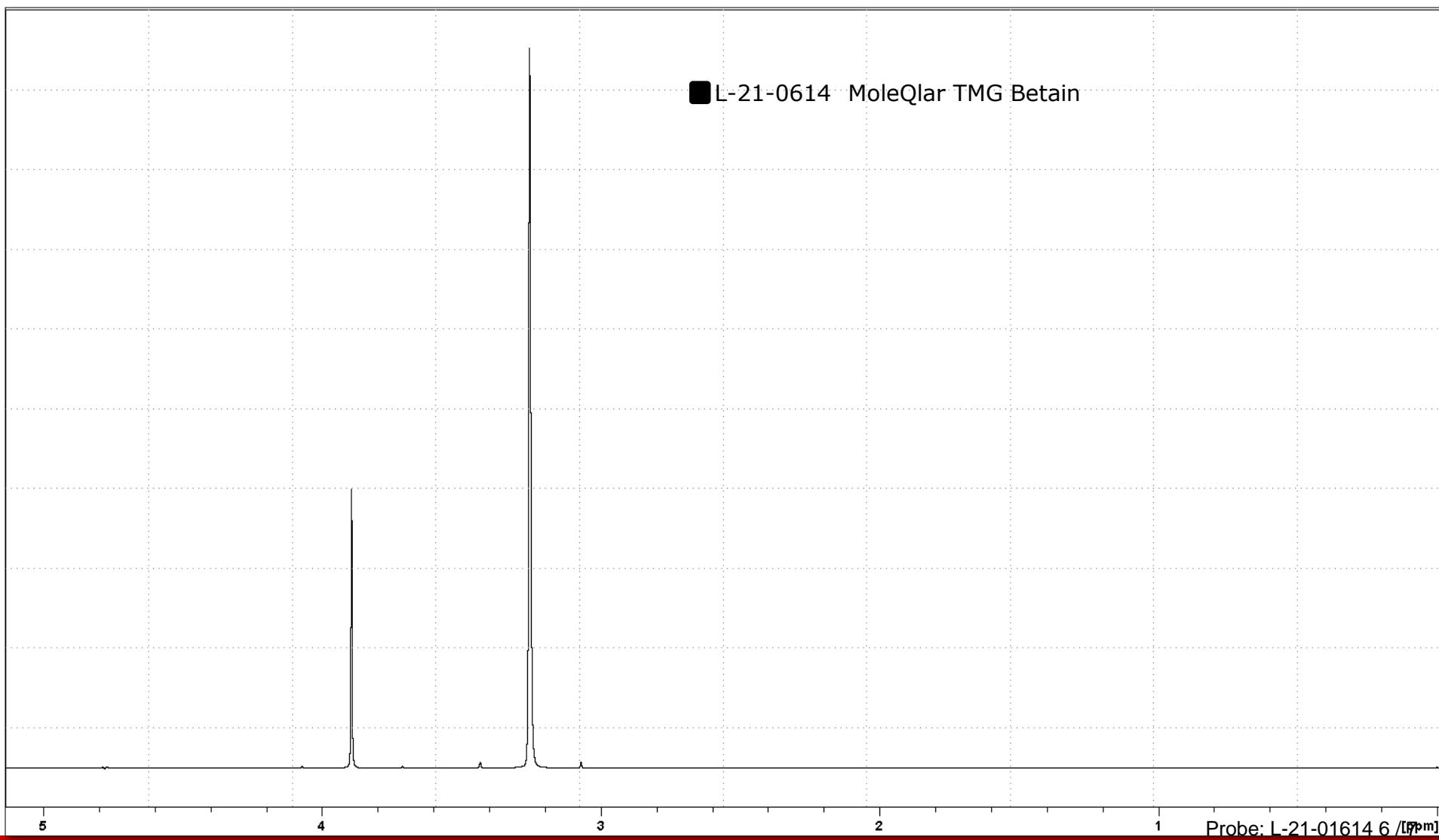
MoleQlar GmbH





„Profiling with NMR“

Dehnung 0.7 bis 5 ppm





„Profiling with NMR“

Zoom Intensität

