Limbach Analytics GmbH
arotop Laboratorien Mainz

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

Qvantum Health S.L.
Passeig Portixol 5
07006 Palma de Mallorca
Spanien

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-23-07498

16.08.2023

Probeninformation

Bezeichnung	Qvantum TMG Pure TMG
Probengeber	Qvantum Health S.L. Passeig Portixol 5 07006 Palma de Mallorca Spanien
Lieferant / Hersteller	Qvantum Health S.L. Passeig Portixol 5 07006 Palma de Mallorca Spanien
EAN-Code	321657968100
Anzahl der Proben	1
Eingang	02.08.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	15g
Angaben zur Haltbarkeit	Mar.14th.2025
Los / Charge	Mar.14th.2025
Untersuchungszeitraum	02.08.2023 - 16.08.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR #	98,4	%		
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.

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

German:
Der Gehalt [98,4 +/-0,3 %] wurde mittel ^{1}H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ^{1}H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.
Das vorliegende Produkt entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Vorgaben.

English:
The content [98,4 +/-0,3 %] was determined by means of ^{1}H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the ^{1}H-NMR spectrum.
The present product complies with 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-Rheinhessen

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.