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-23-06856

01.08.2023

Probeninformation

Bezeichnung	Qvantum NMN Pure MNM Powder Purity 99%
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
Anzahl der Proben	1
Eingang	18.07.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	15g
Angaben zur Haltbarkeit	Mar.14th.2025
Los / Charge	Mar.14th.2025
Untersuchungszeitraum	18.07.2023 - 01.08.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMN-Paket Reinheit				
Gehalt Nicotinamid Mononucleotid (NMN) Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR #	99	%		
Phosphor Methode: AHM 801 (ICP-OES), 2007-12	86160	mg/kg		
ICP-MS Screening 22 Elemente + Quecksilber in LM				
Bor Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	11,71	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		
	Eisen Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	1,84	mg/kg		
	Kobalt Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
	Nickel Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
	Kupfer Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	1,16	mg/kg		
	Zink Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	1,95	mg/kg		
	Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
	Selen Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
	Molybdän Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	0,18	mg/kg		
	Silber Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
	Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg		
	Natrium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 1 (BG)	mg/kg		
	Zinn Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
	Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,05	mg/kg		
	Uran Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
	Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
	Magnesium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,5 (BG)	mg/kg		
	Aluminium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	2,19	mg/kg		
	Kalium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 1 (BG)	mg/kg		
	Calcium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 1 (BG)	mg/kg		
	Chrom Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	0,18	mg/kg		
	Mangan Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (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 Nicotinamid Mononucleotid (NMN) beträgt 99,2 +/- 0,1 % und 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.

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.


L-23-06856
WE 18.07.2023
K 3751
Qvantum NMN Pure MNM
Powder Purity 99%
QVANTUM
NMN
PURE NMN POWDER
PURITY 99%
DIETARY SUPPLEMENT 15 g

IMG_0006


QVANTUM
NMN
SUGGESTED DAILY USE: Place 1 level scoop under the tongue or mix in water, first thing in the morning, preferably on an empty stomach. For optimum results take with Resveratrol.
NOTE: Stable at ambient room temperature for up to two years.
CAUTION: Not intended for use by pregnant or nursing women. Not formulated for use in children. If you have a medical condition or are taking medications, consult with your health care provider before using this product.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Store in a cool and dry place (<20°C)
QVANTUM HEALTH S.L
Passeig Portixol 5
07006 Palma de Mallorca
España
info@qvantumhealth.com
www.qvantumhealth.com
Best before / L no.
Mar.14th.2025
15 g

IMG_0007