



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

Mikrix GmbH  
 Inh. M. Killer-Rietschel  
 Holbeinstraße 16  
 79618 Rheinfelden/Baden

**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-24-06950

### Probeninformation

13.08.2024

Bezeichnung	Mikrix Probe 2408a
Sorte	NMN(Nicotinamid-Mononucleotid)
Probengeber	Mikrix GmbH Inh. M. Killer-Rietschel  Holbeinstraße 16 79618 Rheinfelden/Baden
Lieferant / Hersteller	Mikrix GmbH Inh. M. Killer-Rietschel  Holbeinstraße 16 79618 Rheinfelden/Baden
Anzahl der Proben	1
Eingang	19.07.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Papierbeutel
Nennfüllmenge	n. a.
Angaben zur Haltbarkeit	n. a.
Los / Charge	Probe 2408a
Untersuchungszeitraum	19.07.2024 - 13.08.2024

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Gehalt Nicotinamid Mononucleotid (NMN)	99,8 ±0,8	%		

Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR

(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

Projektnummer: L-24-06950  
Bezeichnung: Mikrix Probe 2408a  
Sorte: NMN(Nicotinamid-Mononucleotid)

## Beurteilung

Der Gehalt an Nicotinamid Mononukleotid [99,9 +/- 0,7 %] wurde mittels  $^1\text{H-NMR}$  und PULCON-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im  $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Kollenda'.

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.

Projektnummer: L-24-06950  
Bezeichnung: Mikrix Probe 2408a  
Sorte: NMN(Nicotinamid-Mononucleotid)

The 'MIKRIX' logo is centered on a white rectangular label. The word 'MIKRIX' is written in a bold, uppercase, sans-serif font. To the right of the text is a stylized icon of a DNA double helix, also in black. The entire logo is enclosed within a black rectangular border with rounded corners.

**Probe 2408a**

L-24-06950



WE 19.07.2024

K 3241

Mikrix Probe 2408a

Projektnummer: L-24-06950  
Bezeichnung: Mikrix Probe 2408a  
Sorte: NMN(Nicotinamid-Mononucleotid)



**IMG\_4054**