

MoleQlar GmbH
Französische Str. 20
10117 Berlin

Beurteilung und Prüfung für
Nahrungsergänzungs- und Lebensmittel
Arzneimittel, Kosmetik, Futtermittel

Mit staatl. geprüften Lebensmittel-
chemikern, Zulassung für amtl.
Gegenproben

Hinsichtlich Akkreditierungen und
Sachverständigenwesen siehe
www.institut-kurz2.de



YE

Köln, 25.03.2025
Seite 1 von 6

Prüfbericht 25000659

Bezeichnung der Probe:	NMN Serum
Probennummer:	25000659
Probeneingang:	28.02.2025, 11:00 Uhr, Kurier
Anzahl der Proben:	1
Einsender:	siehe oben
Probeneingangstemp. [°C]:	ungekühlt
Verpackung:	bunt bedruckter Pappkarton
Untersuchungsauftrag:	Mikrobiologische Untersuchung, Chemische Untersuchung
Charge / Lot:	CH63556
Mindestens haltbar bis:	6M
Probenbeschreibung:	NMN Serum Nicotinamide Mononucleotide Dermal Longevity Serum 30 ML Tomorrowlabs GmbH, A,1010 Vienna
Untersuchungsbeginn:	28.02.2025
Untersuchungsende:	25.03.2025

Beurteilungsgrundlagen:

- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), zuletzt geändert am 06. Mai 2024
- Verordnung (EG) Nr. 1223/2009, zuletzt geändert am 31. Juli 2024
- Verordnung über kosmetische Mittel, zuletzt geändert am 27. Juli 2021
- IKW: Leitfaden für Mikrobiologisches Qualitätsmanagement (MQM) kosmetischer Mittel, vom April 1998
- The SCCS Notes of Guidance for the testing of cosmetic ingredients and their safety evaluation, 9th revision, 25 April 2016
- Durchführungsbeschluss (EU) Nr. 2022/677 vom 31. März 2022



zu Prüfbericht 25000659**Mikrobiologische Untersuchung**

Bezeichnung	Ergebnis	Einheit	Methode
Bakterien	< 7	KbE/g	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
aerobe mesophile Keimzahl	< 7	KbE/g	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Hefen	< 7	KbE/g	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Schimmelpilze	< 7	KbE/g	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Staphylococcus aureus	Abwesend	in 1 g	IK5737, Ph. Eur. 10.3 - Kapitel: 2.06.13
Escherichia coli	Abwesend	in 1 g	IK5737, Ph. Eur. 10.3 - Kapitel: 2.06.13
Pseudomonas aeruginosa	Abwesend	in 1 g	IK5737, Ph. Eur. 10.3 - Kapitel: 2.06.13
Candida albicans	Abwesend	in 1 g	IK5737, Ph. Eur. 10.3 - Kapitel: 2.06.13

"<": der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze

Chemische Untersuchung

Bezeichnung	Ergebnis	Einheit	Methode
Blei	< 0,010	mg/kg	IK6418, ICP-MS ++
Cadmium	< 0,010	mg/kg	IK6418, ICP-MS ++
Quecksilber	< 0,005	mg/kg	IK6418, ICP-MS ++
Arsen	< 0,050	mg/kg	IK6418, ICP-MS
Antimon	< 0,2	mg/kg	IK6418, ICP-MS
Nikotinamidmononukleotid	0,02 - 0,05	g/100 g	IK6359, 1H-qNMR

"<": der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut.

Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren. Die mit „++“ gekennzeichneten Untersuchungen wurden durch einen akkreditierten Unterauftragnehmer durchgeführt. Änderungen an Parameterzeilen sind durch einen Längsstrich | gekennzeichnet.

Die Daten zur Probe wurden vom Kunden übermittelt, die Ergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die Probe und die Information wie erhalten und lassen, sofern die Probenahme durch den Kunden oder Dritte durchgeführt wurde, keine Rückschlüsse auf den repräsentativen Charakter oder den tatsächlichen Ursprung der Probe zu. Dieser Bericht darf nur unverändert und als Ganzes, nicht auszugsweise oder verändert, vervielfältigt werden.

Beurteilung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen auf Schwermetalle und mikrobiologischen Untersuchungen handelt es sich bei der oben näher bezeichneten Probe um eine handelsübliche und verkehrsfähige Ware.

Der Gehalt an NMN kann aufgrund fehlender Sollwerte nicht abschließend beurteilt werden.

zu Prüfbericht 25000659



i.A. Fabian Scholz

staatl. gepr. Lebensmittelchemiker

zu Prüfbericht 25000659

Anhang



IMG_1908



IMG_1907

zu Prüfbericht 25000659



IMG_1909



IMG_1911

zu Prüfbericht 25000659



IMG_1910