

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



LAK

Köln, 18.12.2025
Seite 1 von 6

Prüfbericht 25004062

Bezeichnung der Probe:	NMN Serum
Probennummer:	25004062
Probeneingang:	02.12.2025, 10:15 Uhr, Per Post
Anzahl der Proben:	1
Einsender:	siehe oben
Probeneingangstemp.	
(Oberflächenmessung) [°C]:	ungekühlt
Verpackung:	bunt bedruckter Pappkarton
Untersuchungsauftrag:	Mikrobiologische Untersuchung, Chemische Untersuchung
Charge / Lot:	64255
Mindestens haltbar bis:	6M
Probenbeschreibung:	NMN Serum Dermal Longevity Serum Gesichtsserum 30 ML Moleqlar GmbH, D-10117 Berlin
Untersuchungsbeginn:	02.12.2025
Untersuchungsende:	18.12.2025

Beurteilungsgrundlagen:

- Verordnung (EG) Nr. 1223/2009, zuletzt geändert am 31. Juli 2024
- Verordnung über kosmetische Mittel, zuletzt geändert am 27. Juli 2021
- DIN EN ISO 17516:2014
- IKW: Leitfaden für Mikrobiologisches Qualitätsmanagement (MQM) kosmetischer Mittel, vom Oktober 2021
- SCCS Notes of guidance for the testing of cosmetic ingredients and their safety evaluation - 12th revision, Dezember 2023

zu Prüfbericht 25004062**Mikrobiologische Untersuchung**

Bezeichnung	Ergebnis	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keimzahl	< 70 KBE/g	-	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Bakterien	< 70 KBE/g	-	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Hefen	< 70 KBE/g	-	IK5737, in Anlehnung an: Ph. Eur. 6.8 - Kapitel: 2.6.12
Schimmelpilze	< 70 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, chemisch-physikalische und molekularbiologische Untersuchungen

Bezeichnung	Ergebnis	Einheit	Methode
Arsen	< 0,01	mg/kg	IK6428, § 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01 ++
Blei	< 0,02	mg/kg	IK6428, § 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01 ++
Cadmium	< 0,01	mg/kg	IK6428, § 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01 ++
Quecksilber	< 0,01	mg/kg	IK6428, § 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01 ++
Antimon	< 0,01	mg/kg	IK6428, § 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01 ++
Nikotinamidmononukleotid	0,025 - 0,06	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 Mikrobiologie handelt es sich bei der oben näher bezeichneten Probe um eine handelsübliche und verkehrsfähige Ware.

zu Prüfbericht 25004062

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

Klemens

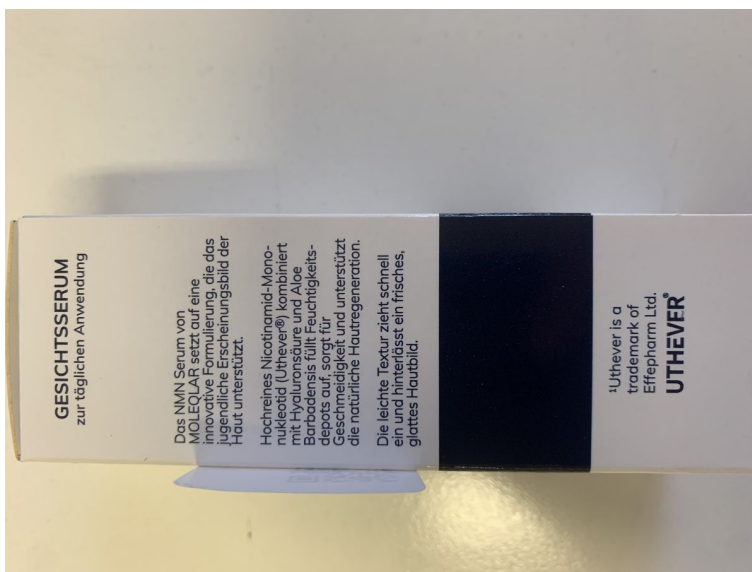
i.A. Laura Klemens
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

zu Prüfbericht 25004062

Anhang



IMG_5476



IMG_5477

zu Prüfbericht 25004062



IMG_5479



IMG_5478

zu Prüfbericht 25004062



IMG_5480