

Auftraggeber:



KVB Gesellschaft mbH
Rosslenbroichstr. 40
41541 Dormagen
Deutschland

E-Mail: office@kvb-gmbh.de
Ihre Bestell-Nr. NMN-KVBEPZ-202194

Unsere Proben-Nr.	: PI2101290131		
Produkt	: Nicotinamid Mononukleotid		
Kenntung / Charge	: NMN-KVBEPZ-202194		
Probeneingang-/transport	: 29.01.2021 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangs-/Lagertemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffbeutel / ca. 12g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 03.02.2021 / 09.02.2021

PRÜFAUFTRAG: Reinheitsprüfung mittels NMR (107841)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Reinheit	99,5	%	PM DE01.340:2020-04 (a) ¹
Reinheitsbestimmung einer Substanz mit internem Quantifizierungsstandard, ohne Wassergehaltsbestimmung. (a) : akkreditierte Methode. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) 1H-qNMR Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr. 2102090828 vom 09.02.2021. Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.			

Beurteilung:

Die angegebene Substanz konnte identifiziert und ihre Reinheit auf den oben angegebenen Wert ermittelt werden. Bei der analysierten Substanz handelt es sich um "Nicotinamidmononukleotid". Der ermittelte Wert basiert auf der berechneten Trockemasse der Einwaage. Der zugrundeliegende Wassergehalt der Probe von 0.35 % wurde extern bestimmt und vom Kunden bereitgestellt.

Daniel Schaal
Prüfleiter, MSc Biochemie