

Qualitätszertifikat

Certificate of Analysis

β-NAD+ – Premium Rohstoff für Nahrungsergänzung

Produktinformation

Produkt	β-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid, oxidierte Form (β-NAD+)
CAS-Nummer	53-84-9
Analysedatum	Dezember 2024
Haltbarkeit	Dezember 2026
Lagerung	Trocken und lichtgeschützt bei 2–8 °C lagern; Langzeitlagerung bei –15 bis –25 °C

Analyseergebnisse

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Methode
Wirkstoff			
Reinheit	≥95 %	99,82 %	HPLC
β-NAD+ Gehalt (trocken)	≥90 %	99,80 %	HPLC
Physikalische Prüfung			
Erscheinung	Weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver	Konform	Visuell
Trocknungsverlust	≤8,0 %	7,30 %	ChP2020
Natriumgehalt	≤1,0 %	Konform	IC
pH-Wert (100 mg/ml)	2,0–4,0	3,40	pH-Meter
Chemische Prüfung			
Arsen (As)	≤0,5 ppm	Konform	ICP-MS
Cadmium (Cd)	≤0,5 ppm	Konform	ICP-MS
Blei (Pb)	≤0,5 ppm	Konform	ICP-MS
Quecksilber (Hg)	≤0,5 ppm	Konform	ICP-MS
Mikrobiologische Prüfung			
Gesamtkeimzahl	≤750 KBE/g	Konform	USP-NF-2024
Hefen & Schimmel	≤100 KBE/g	Konform	USP-NF-2024
Salmonellen	Negativ	Negativ	USP-NF-2024
E. coli	Negativ	Negativ	USP-NF-2024
Staphylococcus Aureus	Negativ	Negativ	USP-NF-2024

Qualitätshinweis

Alle in unseren Produkten verwendeten Rohstoffe werden von unabhängigen, akkreditierten Laboren geprüft. Dieses Zertifikat bestätigt, dass der eingesetzte NAD⁺-Rohstoff sämtliche Qualitätsanforderungen erfüllt und frei von Verunreinigungen ist.

Amrita Vitality steht für höchste Qualitätsstandards: laborgeprüft, vegan und frei von künstlichen Zusätzen.

Datum: Dezember 2024

Qualitätsmanagement – Amrita Vitality