

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>β-Nicotinamid adenindinucleotid p.A.</b> NAD analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 30311</b> <b>Lot/Contr.No. : 240626</b>
---	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> O <sub>14</sub> P <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		663.43	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis leicht hellgelbes Pulver white to slightly yellowish powder	entspricht corresponds
<b>NAD (%)</b>	enzymatisch enzymatic aus/from ε340nm	min. 94.5	95.2
<b>NAD (%)</b>	spectrophotom. aus/from ε260nm	min. 94.5	95.0
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 3.5	1.6
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			19.06.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 23.07.2024**

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.