

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>β-Nicotinamid adenindinucleotid p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 30311</b>
NAD analytical grade	<b>Lot/Contr.No. : 190243</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis 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. 97.5	99.2
<b>NAD (%)</b>	spectrophotom. aus/from ε260nm	min. 94.5	96.2
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 3.5	2.7
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			20.02.2020
<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: 07.03.2019**

Christian Monsler

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.