

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>β-Nicotinamid adenindinucleotid p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 30311</b>
<b>NAD analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 120912</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	98.9
<b>NAD (%)</b>	spectrophotom. aus/from ε260nm	min. 98.0	100.4
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 3.5	1.9
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

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

**Druckdatum/ printing date: 30.04.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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