

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>β-Nicotinamid adenindinucleotidphosphat·Na<sub>2</sub>-salz</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>30315</b>
NADP research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>120176</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> N <sub>7</sub> O <sub>17</sub> P <sub>3</sub> Na <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		787.4	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis leicht gelbliches Pulver white to slightly yellowish powder	entspricht corresponds
<b>NADP·Na<sub>2</sub> (%)</b>	enzym.; 340 nm based on dry subst	min. 97.0	97.0
<b>NADP (%)</b>	enzym.; 340 nm	min. 85.0	85.0
<b>NADP (%)</b>	aus/from ε260 nm	min. 85.0	87.0
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 6.0	5.0
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

<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:** 15.02.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.