

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

<b>β-Nicotinamid adeninucleotidphosphat·Na<sub>4</sub>-salz red. p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>30316</b>
<b>NADPH analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>190244</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>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		833.4	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis leicht hellgelbes Pulver white slightly yellowish powder	entspricht corresponds
<b>NADPH·Na<sub>4</sub> (%)</b>	enzym.; 340 nm based on dry subst.	min. 97.0	100
<b>Assay spectrophotom. (%)</b>	abs. at 260 nm ε=15 000	min. 80.0	84.9
<b>NADPH·Na<sub>4</sub> (%)</b>	HPLC	min. 95.0	95.8
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 6.0	5.6
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			29.10.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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: 14.11.2019**

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.