

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

β-Nicotinamid adeninucleotidphosphat·Na₄-salz red. p.A. Kat.Nr./Cat.No. : 30316
NADPH analytical grade Lot/Contr.No. : 140100

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₁ H ₂₆ N ₇ O ₁₇ P ₃ Na ₄	
Molekulargewicht molecular weight		833.4	
Aussehen appearance		weißes bis leicht hellgelbes Pulver white slightly yellowish powder	entspricht corresponds
NADPH·Na₄ (%)	enzym.; 340 nm based on dry subst.	min. 97.0	97.0
Assay spectrophotom. (%)	abs. at 260 nm ε=15 000	min. 80.0	84.7
NADPH·Na₄ (%)	HPLC	min. 95.0	95.8
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	4.8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2015
Lagerung (°C) 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: 22.10.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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