

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. :	170127

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	82.3
NADPH·Na₄ (%)	HPLC	min. 95.0	96.7
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	4.9
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05.01.2020
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: 29.07.2019

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.