

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

4-Nitrophenylphosphat·Na₂-salz p. A.	Kat.Nr./Cat.No. : 30770
4-Nitrophenyl phosphate·Na ₂ -salt analytical grade	Lot/Contr.No. : 130993

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₄ NO ₆ P·Na ₂ ·6H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		371.1	
Aussehen appearance		weiße bis leicht gelbe Kristalle white to pale yellow crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0	99.4
Löslichkeit solubility	5 % in H ₂ O	klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	28.5 – 30.0	28.9
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
freies p-Nitrophenol (%) free p-Nitrophenol		max. 0.01	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2017
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: 02.09.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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