

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

2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranosid reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	30710
2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranoside research grade	Lot/Contr.No. :	180846

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₅ NO ₈	
Molekulargewicht molecular weight		301.3	
Aussehen appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	> 99	99.3
Löslichkeit solubility	1% in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Freies o-Nitrophenol (ppm) free o-Nitrophenol		max. 500	entspricht corresponds
[α]²⁰_D	1% in H ₂ O	-71° bis/to -65°	-71°
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06.08.2022
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 08.08.2018

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.