

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranosid reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	30710
2-Nitrophenyl-β-D-galactopyranoside research grade	Lot/Contr.No. :	130196

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	100
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]_D²⁰	1% in H ₂ O	-71° bis/to -65°	-70.6°
Schmelzpunkt (°C) melting point		193 – 198 (zers./dec.)	194 – 195 dec.
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2017
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: 15.02.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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