

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. : | 240919 |

| 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 |
| Löslichkeit solubility | 1% in H ₂ O | klar und farblos clear and colorless | entspricht corresponds |
| [α]²⁰_D | 1% in H ₂ O | -71° bis/to -65° | -71° |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 15.10.2028 |
| 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: 24.10.2024

Dr. Judith Koch

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.