

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

Isopropyl-β-D-thiogalactopyranosid, reinst, Dioxan-frei	Kat.Nr./Cat.No. :	26600
Isopropyl-b-D-thiogalactopyranoside (IPTG), research grade, dioxane-free	Lot/Contr.No. :	210559

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₉ H ₁₈ O ₅ S	
Molekulargewicht molecular weight		238.3	
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 98.0	> 99.9
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.4
[α]D/ 20 °C	1% in H ₂ O	-28.5° bis/ to -34.5°	-32.6°
1,4-Dioxan (ppm) 1,4-Dioxane		nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.05.2023
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: 05.05.2021

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.