

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Galactose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	22020
D-Galactose research grade	Lot/Contr.No. :	210941

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		180.16	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 98.0	99.1
Wasser (%) water	KF	max. 0.5	0.1
[α]_D/ 20 °C	10% in H ₂ O	+ 78.0° bis/ to + 81.5°	+ 79.6°
Schmelzpunkt (°C) melting point		165 – 172	167 – 168
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	< 1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05.08.2026
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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: 26.08.2021

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.