

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

D-Galactose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	22020
D-Galactose research grade	Lot/Contr.No. :	141233

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
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98.0	99.9
Trocknungsverlust (%) Loss on drying		max. 1.0	0.2
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+ 78.0° bis/ to + 81.5°	+ 81.3°
Schmelzpunkt (°C) melting point		165 – 172	167
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	max. 5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12/ 2017
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: 05.12.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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