

SPEZIFIKATION

SPECIFICATION

Dextran FP40 reinst Dextran FP40 research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	18665
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weisses oder fast weisses Pulver white or almost white powder
Identifikation identity	a) $[\alpha]_{20}^D$; 2% in H ₂ O b) IR	+195° - 201°
Klarheit der Lösung clarity of solution		klar clear
Farbe der Lösung colour of solution		farblos colorless
Säuregehalt / Alkaligehalt Acidity / alkalinity		entspricht corresponds
Stickstoff nitrogen		max. 110ppm
Lösemittelrückstände (%) residual solvents		max. 0.5
Molekülmassenverteilung molecular mass distribution		
Molekulargewicht (g/mol) molecular weight		35.000 – 45.000
hochmolekulare Fraktion (10%) high fraction		max. 110.000
niedrigmolekulare Fraktion (10%) low fraction		min. 7.000
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10
Trockenverlust (%) loss on drying	5h, 105°C	max. 7
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.3
Bakterien-Endotoxine (I.U./g) bacterial endotoxins		max. 10
Mikrobielle Verunreinigungen (CFU/g) Microbial contamination		max. 100
Escherichia coli		abwesend absent
Lagerung (°C) storage	+15 bis/ to +30	
Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Pharm. Eur. 4 Ed. The physical/ chemical data correspond to the requirements of Pharm. Eur. 4 Ed.		

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

Dr. H. Volger

D. Lux-Helmstetter

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