

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

Agarose SERVA neutral für IEF	Kat.Nr./Cat.No. : 11402
Agarose SERVA neutral for IEF	Lot/Contr.No. : 101076

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	> 800	900
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	38 – 43	40
A 1cm/430nm	1.5 % in H ₂ O (60°C)	max. 0.15	0.011
A 1cm/525nm	1.5 % in H ₂ O (60°C)	max. 0.02	0.005
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4h, 105°C	max. 5.0	1.6
Asche (%) ash		max. 0.7	0.2
Elektroendosmose (mr) electroendosmosis		± 0.0	± 0.0
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2016
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: 02.07.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.