

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

Agarose SERVA reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	11380
Agarose SERVA research grade	Lot/Contr.No. :	140534

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		0.05 – 0.13	0.12
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 1100	1400
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 38	35
A 1 cm/430 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.05	0.015
A 1 cm/525 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.02	0.010
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 7.0	3.9
Asche (%) ash		max. 0.7	0.3
Sulfat (%) sulphate		max. 0.14	0.09
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2019
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: 07.05.2014

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.