

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA tiefschmelzend reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 11408
Agarose SERVA low melting research grade	Lot/Contr.No. : 171191

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 200	350
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 31	29
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 66	63
A 1cm/430nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.02	0.004
A 1cm/525nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.01	0.003
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105°C, 4h	max. 10.0	7.2
Asche (%) ash		max. 1.5	0.5
Elektroendosmose (mr) electroendosmosis		0.05 – 0.14	0.08
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1	0.03
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase-/ RNase-Aktivität DNase-/ RNase activity		nicht nachweisbar none	nicht nachweisbar none
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.10.2020
Lagerung/ storage (°C)			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.04.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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