

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

Agarose SERVA tiefschmelzend reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 11408
Agarose SERVA low melting research grade	Lot/Contr.No. : 190064

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	28
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 66	62.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C, 4 h	max. 10.0	6.6
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			21.01.2024
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: 31.01.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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