

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. : 211227

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	650
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	63
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C, 4 h	max. 10.0	8.6
Elektroendosmose (mr) electroendosmosis		0.05 – 0.14	0.06
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1	0.01
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase-/ RNase-Aktivität DNase-/ RNase activity		nicht nachweisbar none	nicht nachweisbar none
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			22.10.2026
Lagerung/ storage (°C)			+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: 26.10.2021

Christian Monsler

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.