

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

Agarose SERVA Premium tiefschmelzend low melting molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. : 11382 Lot/Contr.No. : 140727
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.12	0.11
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5% Gel	> 500	700
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	24 – 28	25
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 65.5	64.7
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 7.0	6.2
Asche(%) ash		max. 0.7	0.4
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1	0.074
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.05.2022
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: 23.03.2020

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.