

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

Agarose SERVA für PCR tiefschmelzend for PCR low melting molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. : 11384 Lot/Contr.No. : 121202
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.10	0.10
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 200	250
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 35	24
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 65	59
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.05	0.006
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.02	0.006
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 5	2.2
Asche(%) ash		max. 0.3	0.2
Sulfat (%) sulphate		max. 0.12	0.061
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.12.2021
Lagerung (°C) storage			+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: 13.11.2018

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.