

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA für PCR tiefschmelzend for PCR low melting molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. : 11384 Lot/Contr.No. : 120663
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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	22
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	0.004
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 5	1.4
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			31.12.2018
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: 04.10.2017

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.