

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA Premium	Kat.Nr./Cat.No. :	11381
molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	231102

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		0.05 – 0.13	0.12
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 1100	1700
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 38	36
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4h, 105°C	max. 7.0	6.4
Asche (%) ash		max. 0.7	0.3
Sulfat (%) sulphate		max. 0.14	0.099
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.11.2028
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: 29.11.2023

Dr. Judith Koch

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.