

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA 3:1	Kat.Nr./Cat.No. :	11385
molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	230140

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.1	0.08
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1.5% Gel	min. 650	800
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 36	34
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 80	76
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10	9.5
Asche (%) ash		max. 0.5	0.11
Sulfat (%) sulfate		max. 0.1	0.06
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06.02.2028
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: 16.02.2023

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.