

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA für DNA-Elektrophorese reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	11404
Agarose SERVA for DNA-electrophoresis research grade	Lot/Contr.No. :	220049

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	min. 1700	2000
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 39	37
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 8.5	7.3
Asche (%) ash		max. 0.7	0.4
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.13	0.11
Sulfat (%) sulphate		max. 0.14	0.08
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			20.01.2027
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: 27.01.2022

Christian Monsler

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.