

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

Agarose SERVA 3:1	Kat.Nr./Cat.No. :	11385
molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	250102

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	820
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 36	33
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 80	79
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10	6.6
Asche (%) ash		max. 0.5	0.12
Sulfat (%) sulfate		max. 0.1	0.08
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.02.2030
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: 05.02.2025

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.