

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

Agar Agar SERVA hohe Gelstärke Pulver reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	11396
Agar Agar SERVA high gel-strength powder research grade	Lot/Contr.No. :	210589

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		hellelfenbeinfarbenes bis beiges Pulver light ivory-colored to beige powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5% Gel 1.5% gel	min. 700	1000
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	34 – 38	35
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10.0	8.5
Asche (%) ash		max. 4.0	3.6
pH	1.5% in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 8.0	7.4
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11.05.2026
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: 27.05.2021

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.