

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. :	230622

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	900
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	7.5
Asche (%) ash		max. 4.0	3.9
pH	1.5% in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 8.0	7.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.05.2028
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: 06.06.2023

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.