

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid-Bisacrylamid Lösung 40 % (19:1)	Kat.Nr./Cat.No. : 10679
Acrylamide-bisacrylamide solution 40 % (19:1)	Lot/Contr.No. : P210069

Parameter parameter	Methode Method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 40 % (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (19:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 40 % (w/v) acrylamide-bisacrylamide (19:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	aus Brechungsindex from refractive index	40.0 ± 0.5	40.4
pH	5 % in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.4
A 1 cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.7	0.455
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.001
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity		max. 100	2
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15 % Gel/ 25 °C	max. 30	9 – 11
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			26.02.2023
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 03.03.2021

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.