

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid-Bisacrylamid Lösung 40% (29:1)	Kat.Nr./Cat.No. : 10680
Acrylamide-bisacrylamide solution 40% (29:1)	Lot/Contr.No. : P170156

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 40% (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (29:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 40% (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	aus Brechungsindex from refractive index	40.0 ± 0.5	40.3
pH	5% in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.1
A 1 cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.7	0.429
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity		max. 100	3
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel / 25 °C	max. 30	10 – 12
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.10.2018
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

<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: 19.04.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.