

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

Acrylamid/ Bis-Lösung, 37.5 : 1 (30 % w/v)	Kat.Nr./Cat.No. : 10688
Acrylamide/ Bis Solution, 37.5 : 1 (30 % w/v)	Lot/Contr.No. : P170008

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 30 % (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (37.5:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 30 % (w/v) acrylamide-bisacrylamide (37.5:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Brechungsindex refraction index	30.0 ± 0.5	30.2
pH	5 % in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.6
A 1 cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.7	0.436
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	7 – 8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.07.2018
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: 10.01.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.