

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid/ Bis-Lösung, 29 : 1 (30 % w/v)	Kat.Nr./Cat.No. : 10687
Acrylamide/ Bis Solution, 29 : 1 (30 % w/v)	Lot/Contr.No. : P120428

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 30 % (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (29:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 30 % (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Brechungsindex refraction index	30.0 ± 0.5	30.1
pH	5 % in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.5
A 1cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.7	0.461
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity		max. 100	2.8
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15 % Gel / 25 °C	max. 30	12 – 14
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2014

<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: 13.09.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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