

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Acrylamid/ Bis-Lösung, 37.5 : 1 (40 % w/v)</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 10681</b>
<b>Acrylamide/ Bis Solution, 37.5 : 1 (40 % w/v)</b>	<b>Lot/Contr.No. : P140529</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Beschreibung</b> description	Lösung enthält 40 % (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (37.5:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 40 % (w/v) acrylamide-bisacrylamide (37.5:1) in deionized water.		
<b>Aussehen</b> appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	aus Brechungsindex from refractive index	40.0 ± 0.5	30.9
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	6.0 – 8.0	6.3
<b>A 1 cm/ 290 nm</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.7	0.428
<b>Acrylsäure (%)</b> acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
<b>Leitfähigkeit (µS/ cm)</b> conductivity		max. 100	3
<b>Polymerisationszeit (min)</b> polymerizing time	15 % Gel/ 25 °C	max. 30	8 – 10
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			12/ 2015
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 24.11.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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