

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Acrylamid/ Bis-Lösung, 29 : 1 (30% w/v)</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 10687</b>
Acrylamide/ Bis Solution, 29 : 1 (30% w/v)	Lot/Contr.No. : <b>P210021</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> 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.		
<b>Aussehen</b> appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Brechungsindex refraction index	30.0 ± 0.5	30.1
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	6.0 – 8.0	6.3
<b>A 1cm/ 290 nm</b>	5% in H <sub>2</sub> O	max. 0.7	0.454
<b>Acrylsäure (%)</b> acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
<b>Leitfähigkeit (µS/cm)</b> conductivity		max. 100	2
<b>Polymerisationszeit (min)</b> polymerizing time	15% Gel / 25 °C	max. 30	9 – 11
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			26.01.2023
<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: 29.01.2021**

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.