

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

<b>Acrylamid/ Bis-Lösung, 37.5 : 1 (30 % w/v)</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 10688</b>
Acrylamide/ Bis Solution, 37.5 : 1 (30 % w/v)	<b>Lot/Contr.No. : P230313</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> 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.		
<b>Aussehen</b> appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Brechungsindex refraction index	30.0 ± 0.5	30.3
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	6.0 – 8.0	6.4
<b>A 1 cm/ 290 nm</b>	5% in H <sub>2</sub> O	max. 0.7	0.488
<b>Acrylsäure (%)</b> acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.001
<b>Leitfähigkeit (µS/ cm)</b> conductivity		max. 100	4
<b>Polymerisationszeit (min)</b> polymerizing time	15% Gel / 25 °C	max. 30	9 – 11
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.08.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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: 23.08.2023**

Dr. Judith Koch

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.