ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid/ Bis-Lösung, 37.5 : 1 (40 % w/v) **Kat.Nr.**/Cat.No. : **10681**
Acrylamide/ Bis Solution, 37.5 : 1 (40 % w/v)

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification	**Ergebnis** result
Beschreibung 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.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	aus Brechungsindex from refractive index	40.0 ± 0.5	40.3
pH	5% in H_2O	6.0 – 8.0	7.3
A 1 cm/ 290 nm	5% in H_2O	max. 0.7	0.525
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.001
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity		max. 100	3
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel/ 25 °C	max. 30	8 – 10
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.06.2028
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 **Druckdatum**/ printing date: 09.07.2026
Qualitätskontrolle/ Quality Control

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.