

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

| | |
|---|--------------------------------|
| Acrylamid-Bisacrylamid Lösung 40% (29:1) | Kat.Nr./Cat.No. : 10680 |
| Acrylamide-bisacrylamide solution 40% (29:1) | Lot/Contr.No. : P240319 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---|---------------------------|
| Beschreibung description | Lösung enthält 40% (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (29:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 40% (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water. | | |
| Aussehen appearance | | klar und farblos clear and colorless | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | aus Brechungsindex from refractive index | 40.0 ± 0.5 | 40.4 |
| pH | 5% in H ₂ O | 6.0 – 8.0 | 7.0 |
| A 1 cm/ 290 nm | 5% in H ₂ O | max. 0.7 | 0.471 |
| Acrylsäure (%) acrylic acid | Titration | max. 0.03 | 0.001 |
| Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity | | max. 100 | 7 |
| Polymerisationszeit (min) polymerizing time | 15% Gel / 25 °C | max. 30 | 8 – 10 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 15.10.2026 |
| Lagerung (°C) 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: 22.10.2024

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.