

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|----------------|
| Acrylamid/ Bis-Lösung, 37.5 : 1 (30 % w/v) | Kat.Nr./Cat.No. : | 10688 |
| Acrylamide/ Bis Solution, 37.5 : 1 (30 % w/v) | Lot/Contr.No. : | P240122 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---|---------------------------|
| Beschreibung 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. | | |
| Aussehen appearance | | klar und farblos clear and colorless | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Brechungsindex refraction index | 30.0 ± 0.5 | 30.1 |
| pH | 5% in H ₂ O | 6.0 – 8.0 | 7.4 |
| A 1 cm/ 290 nm | 5% in H ₂ O | max. 0.7 | 0.455 |
| Acrylsäure (%) acrylic acid | Titration | max. 0.03 | < 0.001 |
| Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity | | max. 100 | 2 |
| Polymerisationszeit (min) polymerizing time | 15% Gel / 25 °C | max. 30 | 8 – 10 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 03.04.2026 |
| 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: 08.04.2024

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.