

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Acrylamid 4X Lösung 40 % | Kat.Nr./Cat.No. : 10677 |
| Acrylamide 4X solution 40 % | Lot/Contr.No. : P190120 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---|---------------------------|
| Beschreibung description | Lösung enthält 40% (w/v) hochreines Acrylamid in deionisiertem Wasser Solution contains 40% (w/v) highly purified acrylamide in deionized water | | |
| Aussehen appearance | | klar und farblos clear and colorless | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Brechungsindex refractive index | 40.0 ± 0.5 | 39.9 |
| pH | 5% in H ₂ O | 6.0 – 8.0 | 6.1 |
| A 1 cm/ 290 nm | 5% in H ₂ O | max. 0.6 | 0.421 |
| Acrylsäure (%) acrylic acid | Titration | max. 0.03 | < 0.01 |
| Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity | | max. 100 | 3 |
| Polymerisationszeit (min) polymerization time | 15% Gel, 3 mM APS/ TEMED/ 25 °C | max. 30 | 10 – 12 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 19.03.2021 |
| Lagerung (°C) storage | | | +2 bis/ to +8 |

| |
|--|
| <p>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.</p> |
|--|

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 20.07.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.