

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) | Lot/Contr.No. : P160038 |

| 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 | 40.2 |
| pH | 5 % in H ₂ O | 6.0 – 8.0 | 6.2 |
| A 1 cm/ 290 nm | 5 % in H ₂ O | max. 0.7 | 0.451 |
| Acrylsäure (%) acrylic acid | Titration | max. 0.03 | < 0.01 |
| Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity | | max. 100 | 3 |
| Polymerisationszeit (min) polymerizing time | 15 % Gel/ 25 °C | max. 30 | 10 – 12 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 26.02.2017 |
| 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: 27.01.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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