

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid 4X Lösung 40 %	Kat.Nr./Cat.No. : 10677
Acrylamide 4X solution 40 %	Lot/Contr.No. : P120299

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	39.6
pH	5 % in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.2
A 1 cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.6	0.464
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	14 – 17
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2014
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: 30.04.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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