

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

Acrylamid 4X Lösung 40 %	Kat.Nr./Cat.No. : 10677
Acrylamide 4X solution 40 %	Lot/Contr.No. : P200189

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	40.2
pH	5% in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.3
A 1 cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.6	0.424
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	15 – 16
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.06.2022
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: 08.06.2020

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.