

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

Acrylamid 4X , Molekularbiologie-Qualität	Kat.Nr./Cat.No. :	10678
Acrylamide 4X, molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	200547

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃ H ₅ NO	
Molekulargewicht molecular weight		71.1	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	Titration	min. 99.9	100.4
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.002	0.001
A 1cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.6	0.456
Löslichkeit solubility	5% in H ₂ O, 25 °C	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
pH	5% in H ₂ O	5.0 – 8.0	6.0
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity	40% in H ₂ O, 25 °C	max. 20	1.1
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel, 3 mM APS/ TEMED/ 25 °C	max. 30	10 – 12
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11.04.2024
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: 27.05.2020

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.