

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid 4X , Molekularbiologie-Qualität	Kat.Nr./Cat.No. :	10678
Acrylamide 4X, molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	250499

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	99.93
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.002	< 0.0001
A 1cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.6	0.490
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	6.8
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity	40% in H ₂ O, 25 °C	max. 20	1
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel, 3 mM APS/ TEMED/ 25 °C	max. 30	12 - 14
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			28.03.2029
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: 04.06.2025

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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