

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

Acrylamid 2x, reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 10675
Acrylamide 2x, research grade	Lot/Contr.No. : 240980

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. 98.0	99.9
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.001
A 1 cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.7	0.490
Löslichkeit solubility	5% in H ₂ O	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	max. 100	1
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel, 3 mM APS/ TEMED/ 25 °C	max. 30	12 – 14
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: 11.11.2024

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.