

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamid 2x, reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	10675
Acrylamide 2x, research grade	Lot/Contr.No. :	181250

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	99.96
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
A 1 cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.7	0.442
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	6.0
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
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08.01.2021
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: 30.11.2018

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.