

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamide 4x cryst. p.A. analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 10674 Lot/Contr.No. : 210964
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃ H ₅ NO	
Molekulargewicht molecular weight		71.08	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0	100.4
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.002	< 0.001
A 1 cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.6	0.486
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	6.5
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	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			23.07.2026
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: 12.08.2021

Christian Monsler

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.