

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamide 4X , für molekularbiologische Zwecke molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. : 10678 Lot/Contr.No. : 161090
---	---

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
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0	99.96
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.002	< 0.001
A 1cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.6	0.453
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	6.4
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity	40 % in H ₂ O, 20 °C	max. 20	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			08.01.2021
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: 21.11.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.