

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Acrylamide 2x , reinst research grade	Kat.Nr./Cat.No. : 10675
	Lot/Contr.No. : 151493

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. 98.0	100.0
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
A 1 cm/ 290 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.7	0.489
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	11 – 13
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.04.2019
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: 14.12.2015

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.