

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

Acrylamid/ Bis-Lösung, 29 : 1 (30% w/v)	Kat.Nr./Cat.No. : 10687
Acrylamide/ Bis Solution, 29 : 1 (30% w/v)	Lot/Contr.No. : P190121

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 30% (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (29:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 30% (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Brechungsindex refraction index	30.0 ± 0.5	30.2
pH	5% in H ₂ O	6.0 – 8.0	6.0
A 1cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.7	0.445
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.01
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity		max. 100	3
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel / 25 °C	max. 30	14 – 15
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			19.09.2020
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: 22.03.2019

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.