

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS



Acrylamid-Bisacrylamid Lösung 40% (29:1)	Kat.Nr./Cat.No. : 10680
Acrylamide-bisacrylamide solution 40% (29:1)	Lot/Contr.No. : P230450

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Lösung enthält 40% (w/v) Acrylamid-Bisacrylamid (29:1) in deionisiertem Wasser. Solution contains 40% (w/v) acrylamide-bisacrylamide (29:1) in deionized water.		
Aussehen appearance		klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	aus Brechungsindex from refractive index	40.0 ± 0.5	40.2
pH	5% in H ₂ O	6.0 – 8.0	7.7
A 1 cm/ 290 nm	5% in H ₂ O	max. 0.7	0.421
Acrylsäure (%) acrylic acid	Titration	max. 0.03	< 0.001
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity		max. 100	3
Polymerisationszeit (min) polymerizing time	15% Gel / 25 °C	max. 30	10 – 12
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			19.12.2025
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: 21.12.2023

Dr. Judith Koch

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.