

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zoom® Carrier Ampholytes 4 – 7	Kat.Nr./Cat.No. :	ZM0022
	Lot/Contr.No. :	590900A
SERVALYT® 4 - 7	SERVA Kat.Nr./Cat.No. :	42948
	SERVALot / Contr.No. :	P120183

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon- polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
pH	2% in H ₂ O, RT	5.79 ± 0.4	5.57
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.15 - 0.55	0.32
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.0 ± 0.3 - 7.0 ± 0.4	4.1 – 6.6
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 75	80
Herstellungsdatum manufacture date			04/ 2012
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

⁽¹⁾ Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt.
Gel electrophoresis is performed using a standard-polyacrylamide-gel.
(5% T, 3% C, 4% Servalyt®, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

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: 27.03.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.