

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zoom[®] Carrier Ampholytes 3 – 10	Kat.Nr./Cat.No. : ZM0021
	Lot/Contr.No. : 581894A
SERVALYT[®] 3 – 10	SERVA Kat.Nr./Cat.No. : 42940
	SERVA Lot/Contr.No. : P140390

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, steril filtriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
pH	2% in H ₂ O, RT	6.90 ± 0.4	6.85
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.400 – 0.890	0.565
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	3.3 ± 0.5 – 10.0 ± 0.6	3.7 – 9.5
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	min. 83	84.5
Herstellungsdatum manufacture date			08/ 2014
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2017
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 **Druckdatum/ printing date: 24.11.2014**
Qualitätskontrolle/ Quality Control

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.