

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS



SERVALYT® 3 – 7

Kat.Nr./Cat.No. : 42945

Lot / Contr.No. : P230254

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	5.3 ± 0.4	5.0
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.30 – 0.82	0.359
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	3.3 ± 0.3 – 7.0 ± 0.4	3.6 – 7.0
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	min. 75	91.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.05.2028
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

⁽¹⁾Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt .

Gel electrophoresis is performed using a standard-PAG-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: 20.07.2023

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.