

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

SERVALYT® 3 – 10
Kat.Nr./Cat.No. : 42940
Lot/Contr.No. : P240176

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	6.90
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.400 – 0.890	0.723
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
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			15.05.2029
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: 28.05.2024

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.