

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 3 – 10	Kat.Nr./Cat.No. :	42940
	Lot/Contr.No. :	P250170

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	6.70
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.400 – 0.890	0.588
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	23.04.2030		
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: 29.04.2025

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • <https://www.serva.de>