

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT â 5 – 9	Kat.Nr./Cat.No. : 42950
	Lot/Contr.No. : P150163

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	7.5 ± 0.4	7.8
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.20 – 0.90	0.50
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	5.0 ± 0.4 – 8.8 ± 0.4	5.1 – 8.7
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 78	94.4
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.04.2020
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8
Hinweis note	aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt [®] 5-9 um einige Nuancen dunkler. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst. Due to technical reasons the colour of this Servalyt [®] 5-9 appears darker than in the past. This is without any impact on quality and performance.		

⁽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: 14.07.2017

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7 • Tel.: +49 6221 138 40-0 • Fax +49 6221 138 40-10
Geschäftsführer: Dr. Barbara Müller, Dr. Manfred Kurfürst • HRB 336136 AG Mannheim • E-Mail: info.serva.de • http://www.serva.de
COMMERZBANK BLZ: 672 400 39 Kto: 190 38 30 00 • IBAN: DE90 6724 0039 0190 3830 00 • BIC: COBADEFFXXX • Ust.ID-Nr.: DE 812 517 285