

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 5 – 9	Kat.Nr./Cat.No. :	42950
	Lot/Contr.No. :	P110216

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	7.6
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.20 – 0.90	0.80
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	5.0 ± 0.4 – 8.8 ± 0.4	5.1 – 9.0
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 78	92.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			27.05.2020
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-PAG-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: 04.01.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.