

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 6 - 7

Kat.Nr./Cat.No. : 42925

Lot/Contr.No. : P090192

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
pH	2% in H ₂ O, RT	6.7 ± 0.5	6.85
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.100 – 0.450	0.269
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	5.6 ± 0.3 - 7.4 ± 0.3	5.5 - 7.4
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 70	94.8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			25.03.2026
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8
Hinweis note	aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt® 6-7 um einige Nuancen dunkler. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst. Due to technical reasons the colour of this Servalyt® 6-7 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: 28.11.2022

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.