

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 3 - 4	Kat.Nr./Cat.No. : 42922
	Lot/Contr.No. : P130357

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	3.70 ± 0.3	3.59
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.200 - 0.560	0.283
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	3.1 ± 0.2 - 4.4 ± 0.3	3.2 – 4.2
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 60	70
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8
Hinweis note	aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt® 3-4 um einige Nuancen dunkler. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst. Due to technical reasons the colour of this Servalyt® 3-4 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: 05.09.2013

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.