

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 2 – 11	Kat.Nr./Cat.No. : 42900
	Lot/Contr.No. : P170357

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	6.85 ± 0.5	7.13
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.350 – 1.200	0.925
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	2.8 ± 0.6 – 10.4 ± 0.8	3.2 – 9.8
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	min. 80	85
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			19.10.2027
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Hinweis Aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt® 2 – 11 um einige Nuancen dunkler.
Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst.
note Due to technical reasons the colour of this Servalyt® 2 – 11 appears darker than in the past.
This is without any impact on quality and performance.

(1) Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamidgelen 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: 22.07.2022

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.