

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Streptavidin</b> lyophil. salt-free from <i>Streptomyces avidinii</i>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 35490 <b>Lot/Contr.No. :</b> 140802
---	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 60 000	
<b>Molekulargewicht Untereinheit (kDa)</b> subunit molecular weight		14 ± 0.5	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis schwach braunes/graues Pulver white to light brown/grey powder	entspricht corresponds
<b>Freie Bindungsstellen (je Tetramer)</b> free binding site (per tetramer)	Biotinbindung biotin binding	min. 3	3.19
<b>Elektrophoretische Reinheit</b> electrophoretic properties	PAGE	einheitlich homogeneous	entspricht corresponds
<b>Isoelektrischer Punkt</b> isoelectric point	IEF	6.5 – 7.5	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.07.2024
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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:** 09.03.2021

Christian Monsler

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.