

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Tylosin-tartrat Lösung (100x) sterilfiltriert</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 47988</b>
Tylosine-tartrate solution (100x) sterile filtered	<b>Lot/Contr.No. : P240277</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>45</sub> H <sub>77</sub> NO <sub>17</sub> ·C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		1054.2	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Lösung clear, colorless solution	entspricht corresponds
<b>Konzentration (mg/ ml)</b> concentration (mg/ ml)	in PBS	5	entspricht corresponds
<b>pH</b>		7.0 – 7.5	7.0
<b>Osmolarität (mOsmol/l)</b> osmolarity		max. 320	292
<b>Steriltest</b> sterility		negativ negative	entspricht corresponds
<b>A 1cm/ 292 nm</b>	1:100 verdünnt / diluted in H <sub>2</sub> O	> 1.0	1.182
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09.09.2026
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**
**Druckdatum/ printing date: 24.09.2024**

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.