

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

<b>Triphenyltetrazoliumchlorid p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>37130</b>
Triphenyltetrazolium chloride (TTC), analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>180633</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> ClN <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		334.79	
<b>Aussehen</b> appearance		cremeweißes Pulver cream-white powder	entspricht corresponds
<b>Reinheit (%)</b> purity	HPLC	min. 99.0	99.9
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	243 – 251	247
<b>A 1 cm / λ<sub>max</sub></b>	1 % in H <sub>2</sub> O	min. 670	805
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point	Zersetzung decomposition	min. 235	244 – 245
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 120 °C	max. 2.0	0.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			06.06.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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:** 13.06.2018

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.