

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

<b>Trichloressigsäure p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>36910</b>
Trichloroacetic acid analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>130743</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		163.40	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99.9
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 0.5	0.12
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		min. 57.5	58.7
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.03	< 0.01
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		max. 20	< 20
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02/ 2015
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<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: 27.06.2013**

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.