

**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. : 36910</b>
Trichloracetic acid analytical grade	<b>Lot/Contr.No. : 240155</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	99.8
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 0.5	0.2
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		min. 57.5	58.5
<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			09.05.2025
<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: 13.02.2024**

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.