

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

<b>Trifluoressigsäure</b> für LC-MS	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>45641</b>
Trifluoroacetic acid for LC-MS	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240797</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		CF <sub>3</sub> COOH	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		114.02	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless liquid	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.9	100.6
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.05	0.01
<b>Chlorid (ppm)</b> chloride	Cl	max. 10	< 10
<b>Fluorid (ppm)</b> fluoride	F	max. 50	14
<b>Sulfat (ppm)</b> sulphate	SO <sub>4</sub>	max. 10	< 10
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			05.09.2027
<b>Lagerung/storage</b> (°C)			+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:** 17.09.2024

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.