

**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>180456</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis 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	0.00
<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			23.04.2021
<b>Lagerung/storage (°C)</b>			+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:** 20.10.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.