

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

<b>3-Aminobenzoesäureethylestermethansulfonat</b> rein	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>12396</b>
3-Aminobenzoic acid ethyl ester methanesulfonate	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>130658</b>
Tricain pure		

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$C_9H_{11}NO_2 \cdot CH_4SO_3$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		261.3	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 99.0	99.5
<b>Löslichkeit</b> solubility	1 % in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		147 – 152	149
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			03.06.2020
<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:** 01.02.2019

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.