

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ammoniumformiat</b> für LC-MS	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>45639</b>
Ammonium formate for LC-MS	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>181194</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		HCOONH <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		63.06	
<b>Aussehen</b> appearance		farblose bis weiße Kristalle colourless to white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay		min. 98	100.0
<b>Verunreinigungen (ppm)</b> impurities		max. 50	< 50
<b>pH</b>		5.5 – 7.6	6.1
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.5	< 0.5
<b>Gradienten-Peak (AU)</b>	254 nm	max. 0.001	< 0.001
	Drift 254 nm	max. 0.005	< 0.005
<b>Transmission (%)</b>	260 nm, 1 M	min. 97	> 97
<b>Metalle (ppm)</b>	Al, Mg	max. 1 je/ each	< 1 je/ each
	Fe	max. 3	< 3
	Ca, K, Na	max. 5 je/ each	< 5 je/ each
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.01.2020
<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: 19.11.2018**

Christian Monsler

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.