

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Natriumacetat p.A., für Molekularbiologie</b> Sodium acetate, molecular biology grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 39571</b> <b>Lot/Contr.No. : 140776</b>
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		82.0	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.5	99.9
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4 h, 120 °C	max. 2.0	0.1
<b>pH</b>	1 % in H <sub>2</sub> O		8.0
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 2
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10/ 2016
<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: 16.07.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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