

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Acetonitril für HPLC</b> Acetonitrile for HPLC	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 45605 <b>Lot/Contr.No. :</b> 130377
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		CH <sub>3</sub> CN	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		41.05	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless liquid	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC	min. 99.9	99.98
<b>Brechungsindex</b> refractive index		1.3430 – 1.3450	1.3439
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.005	0.002
<b>T 1cm (%)</b>	gegen HPLC-Wasser against HPLC-water	220 nm 254 nm	min. 98 min. 99 entspricht entspricht
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08.11.2018
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+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:** 05.09.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.