

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

<b>Acetonitril für HPLC</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>45605</b>
Acetonitrile for HPLC	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>210258</b>

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	100.0	
<b>Brechungsindex</b> refractive index		1.3430 – 1.3450	1.3439	
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.005	0.005	
<b>T 1cm (%)</b>	gegen HPLC-Wasser	220 nm	min. 98	98
	against HPLC-water	254 nm	min. 99	100
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.09.2024	
<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:** 05.03.2021

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.