

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Chloroform</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>39553</b>
molecular biology grade	<b>Lot/ Contr.No. :</b>	<b>250349</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		CHCl <sub>3</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		119.39	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless liquid	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC	99.9– 100.0	> 99.9
<b>Dichte (g/ml)</b> specific density		1.478 – 1.482	entspricht corresponds
<b>Brechungsindex</b> refractive index	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1.4448
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.05	< 0.01
<b>Säure (%)</b> acidity		max. 0.001	< 0.001
<b>Abdampfrückstand (w/w %)</b> residue on evaporation		max. 0.0005	< 0.0001
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.03.2027
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Das Produkt ist stabilisiert mit ca. 1 % Ethanol.**  
 The product is stabilized with approx. 1 % ethanol.

**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:** 17.04.2025

Dr. Judith Koch

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.