

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

<b>Kaliumchlorid</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>39768</b>
Potassium chloride molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240742</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		KCl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		74.6	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99.7
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 1.0	0.1
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	≤ 10
<b>Eisen (ppm)</b> iron		max. 20	≤ 20
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.09.2026
<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:** 23.08.2024

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.