

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

<b>Rifampicin</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>34514</b>
research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>250057</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>43</sub> H <sub>58</sub> N <sub>4</sub> O <sub>12</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		822.96	
<b>Aussehen</b> appearance		rotbraunes Pulver red-brownish powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay		98.0 – 102.0	98.8
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>pH</b>		4.0 – 6.5	4.9
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 1.0	0.78
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1	0.05
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			22.01.2029
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**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: 27.01.2025**

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.