

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ethylmercurithiosalicylsäure·Na-salz</b> reinst, USP, Ph. Eur.	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> 11340
Thimerosal research grade, USP, Ph. Eur.	<b>Lot/Contr.No.:</b> 190942

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> HgO <sub>2</sub> S·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		404.8	
<b>CAS-Nummer</b> CAS-number		54-64-8	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes oder fast weißes, kristallines Pulver white or almost white, crystalline powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Ph. Eur. (Titration)	97.0 – 101.0	99.5
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>pH</b>	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	6.44
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	Ph. Eur. / USP	max. 0.5	0.08
<b>Organische Verunreinigungen (%)</b> organic impurities	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Hg-Ionen (%)</b> Hg-ions	Ph. Eur. / USP	max. 0.70	0.36
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.08.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph. Eur. 9 und USP 41.**  
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 9 and USP 41.

**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:** 25.09.2019

Christian Monsler

Marina Konter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.