

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Ethylmercurithiosalicylsäure·Na-salz** reinst, USP, Ph. Eur. **Kat.Nr./Cat.No. : 11340**  
Thimerosal research grade, USP, Ph. Eur. **Lot/Contr.No. : 170928**

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	99.2
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>pH</b>	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	7.6
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	Ph. Eur. / USP	max. 0.5	0.1
<b>Organische Verunreinigungen (%)</b> organic impurities	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Hg-Ionen (%)</b> Hg-ions	Ph. Eur. / USP	max. 0.70	0.43
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.03.2022
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph. Eur. 9 und USP 39.**  
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 9 and USP 39.

**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: 10.10.2017**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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