

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

Ethylmercurithiosalicylsäure·Na-salz reinst, USP, Ph. Eur. **Kat.Nr./Cat.No.:** 11340
 Thimerosal research grade, USP, Ph. Eur. **Lot/Contr.No.:** 220464

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₉ H ₉ HgO ₂ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		404.8	
CAS-Nummer CAS-number		54-64-8	
Aussehen appearance		weißes oder fast weißes, kristallines Pulver white or almost white, crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Ph. Eur. (Titration)	97.0 – 101.0	99.3
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	7.26
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph. Eur. / USP	max. 0.5	0.11
Organische Verunreinigungen (%) organic impurities	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Hg-Ionen (%) Hg-ions	Ph. Eur. / USP	max. 0.70	0.46
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.01.2026
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph. Eur. 10 und USP 43.
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 10 and USP 43.

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: 11.05.2022

Christian Monsler

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.