

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.: 250654

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	98.4
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	6.9
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	0.42
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2028
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 22.07.2025

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.