

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.: 230786

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	98.9
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	6.6
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph. Eur. / USP	max. 0.5	0.16
Organische Verunreinigungen (%) organic impurities	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Hg-Ionen (%) Hg-ions	Ph. Eur. / USP	max. 0.70	0.45
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.11.2026
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph. Eur. 10 und USP-NF 2022.

The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 10 and USP-NF 2022.

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: 26.07.2023

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.