

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.: 210021

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	99.4
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph. Eur.	6.0 – 8.0	6.73
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph. Eur. / USP	max. 0.5	0.15
Organische Verunreinigungen (%) organic impurities	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Hg-Ionen (%) Hg-ions	Ph. Eur. / USP	max. 0.70	0.40
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.01.2025
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph. Eur. 10 und USP 42.
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 10 and USP 42.

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: 18.01.2021

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.