

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	Kat.Nr./Cat.No. :	11340
Thimerosal research grade	Lot/Contr.No. :	131364

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 Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	97.0 – 101.0	98.3
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph.Eur.	6.0 – 8.0	6.4
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5	0.1
Etherlösliche Substanzen (%) ether soluble substances	USP	max. 0.80	0.29
leicht verkohlbare Substanzen readily carbonizable substances	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Hg-Ionen (%) Hg-ions	Ph.Eur.	max. 0.70	0.34
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2018
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph.Eur. 7 und USP 36.
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 7 and USP 36.

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: 10.12.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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