

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ethylmercurithiosalicylsäure-Na-salz reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	11340
Thimerosal research grade	Lot/Contr.No. :	130805

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	99.2
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	Ph.Eur.	6.0 – 8.0	7.1
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5	0.10
Etherlösliche Substanzen (%) ether soluble substances	USP	max. 0.80	0.27
leicht verkohlbare Substanzen readily carbonizable substances	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Hg-Ionen (%) Hg-ions	Ph.Eur.	max. 0.70	0.40
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2018
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph.Eur. 7 und USP 35.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur. 7 and USP 35.

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 15.07.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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