

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoesäure) reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20735
DTNB, Ellman's reagent research grade	Lot/Contr.No. :	120726

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{14}H_8N_2O_8S_2$	
Molekulargewicht molecular weight		396.36	
Aussehen appearance		weißes bis gelbes, kristallines Pulver white to yellow crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 101.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Molarer Extinktions- koeffizient ($l \text{ mol}^{-1} \text{ cm}^{-1}$) molar extinction coefficient	412 nm, pH = 8 nach Reaktion mit/ after reaction with 2-Mercaptoethanol	13600 – 14250	14078
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2015
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

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: 07.11.2013

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.