

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoesäure) reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20735
DTNB, Ellman's reagent research grade	Lot/Contr.No. :	160632

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₄ H ₈ N ₂ O ₈ S 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	99.2
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.6
Molarer Extinktions- koeffizient (l mol⁻¹cm⁻¹) molar extinction coefficient	412 nm, pH = 8 nach Reaktion mit/ after reaction with 2-Mercaptoethanol	13600 – 14250	13797
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.12.2020
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: 05.09.2019

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.