

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dithiothreit reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	20710
Dithiothreitol research grade	Lot/Contr.No. :	150828

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₄ H ₁₀ O ₂ S ₂	
Molekulargewicht molecular weight		154.25	
Aussehen appearance		weiße Nadeln white needles	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.4
Löslichkeit solubility	5 % in H ₂ O	klar, farblos clear, colourless	entspricht corresponds
A 1cm/ 283 nm	1 % in H ₂ O	max. 0.1	0.054
Schmelzpunkt (°C) melting point		40 – 45	42
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		chemisch synthetisiert chemical synthesis	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2018
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 07.07.2015

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.