

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dithiothreit p.a.	Kat.Nr./Cat.No. :	20710
Dithiothreitol analytical grade	Lot/Contr.No. :	200706

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	99.5
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	0.03
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			19.06.2023
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

<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: 09.07.2020

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.