

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Dithioerythrit</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20697</b>
DTE research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>120512</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		154.24	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	100.7
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		82 – 86	85
<b>A 1cm/ 283nm</b>	0.02 M in H <sub>2</sub> O	max. 0.04	0.003
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			04/ 2016
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 24.04.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.