

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

<b>5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoesäure) reinst</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20735</b>
<b>DTNB, Ellman's reagent research grade</b>	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>250077</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		396.36	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis gelbes, kristallines Pulver white to yellow crystalline powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 98	99
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 1.0	0.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			27.01.2028
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 03.02.2025

Dr. Judith Koch

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.