

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

<b>2-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 15107</b>
<b>BISTRIS analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 191256</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>5</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		209.24	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99.4
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.1	0.046
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	9.4 – 10.4	10.1
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 5	< 1
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 3	< 1
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			16.12.2024
<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: 13.01.2020**

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.