

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>2-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 15107</b>
<b>BISTRIS analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 151416</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	99.8
<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	10.0
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 5	entspricht corresponds
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 3	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.11.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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: 19.11.2015**

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.