

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>3,3-Diaminobenzidin·4HCl·xH<sub>2</sub>O</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>18865</b>
3,3-Diaminobenzidine·4HCl·xH <sub>2</sub> O research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>190820</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> ·4HCl·xH <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		360.1 (wasserfrei/ anhydrous)	
<b>Aussehen</b> appearance		zartgraues Pulver * light grey powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 96.0	98.4
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			12.08.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

\* Das Aussehen dieses Produktes kann produktionsbedingt von hellrosa bis grau-violett variieren.  
The appearance of this product may vary due to processing from light rose-colored to grey-violet.

**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:** 14.08.2019

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.