

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

<b>4',6-Diamidino-2-phenylindol·2HCl</b> p.A.	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>18860</b>
4',6-Diamidino-2-phenylindole·2HCl analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160713</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> ·2HCl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		350.25	
<b>Aussehen</b> appearance		gelbes Pulver yellow powder	entspricht corresponds
<b>Reinheit (%)</b> purity		min. 98	≥ 98
<b>Löslichkeit</b> solubility	2.5 % in H <sub>2</sub> O	klare, gelbe Lösung clear, yellow solution	entspricht corresponds
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	340 – 348	342
<b>A 1 cm/ λ<sub>max</sub></b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.7	0.886
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			15.07.2020
<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:** 19.03.2019

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.