

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>4',6-Diamidino-2-phenylindol·2HCl p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 18860</b>
<b>4',6-Diamidino-2-phenylindole·2HCl analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 130437</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	343
<b>A 1 cm/ λ<sub>max</sub></b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.7	0.897
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08/ 2014
<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: 09.04.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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