

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

4',6-Diamidino-2-phenylindol·2HCl p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	18860
4',6-Diamidino-2-phenylindole·2HCl analytical grade	Lot/Contr.No. :	231169

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₆ H ₁₅ N ₅ ·2HCl	
Molekulargewicht molecular weight		350.25	
Aussehen appearance		gelbes Pulver yellow powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity		min. 98	> 98
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	340 – 348	342
A 1 cm/ λ_{max}	0.001 % in H ₂ O	min. 0.7	0.857
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			21.11.2026
Lagerung (°C) 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: 30.10.2024

Dr. Judith Koch

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.