


Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

DAPI, 4',6'-Diamidino-2-phenylindol Dihydrochlorid	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3176
DAPI, 4',6'-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride	Lot / Contr. No.:	250325

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		Gelbes bis grünliches Pulver yellow to greenish powder	entspricht corresponds
Gehalt (UV): Assay (UV):	HPLC	min. 98%	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	1% in Wasser 1% in water	löslich soluble	entspricht corresponds
Absorption $\lambda_{\max}$ (H ₂ O): Absorption $\lambda_{\max}$ (H ₂ O):	EP 2.2.25	223nm, 261nm, 342nm	entspricht corresponds
Absorption $\lambda_{\min}$ (H ₂ O): Absorption $\lambda_{\min}$ (H ₂ O):	EP 2.2.25	246nm, 282nm	entspricht corresponds
Summenformel: Formula:		C ₁₆ H ₁₅ N ₅ x 2HCl	
CAS-Nummer: CAS number:		28718-90-3	
Molgewicht: Molecular weight:		350,25 g/mol 350.25 g/mol	
Nächste QC: Next restes:		09/2029	

Versand: nicht gekühlt. / Lagerung bei +2°C bis +8°C im Dunkeln.
 Shipment: not cooled. / Store at +2°C to +8°C at a dark place.

We hereby guarantee that this product was manufactured by a synthetic method and that the raw material is not of animal origin.

Verwendung

Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.

Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability

For research usage only.

Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

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.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 27.03.2025

Dr. Norbert Tröndle

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