

## Analysenzertifikat Certificate of Analysis

pNPP Tabletten (20mg) pNPP tablets (20mg)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	D2011 210923
--	--	-----------------

p-Nitrophenyl phosphate tablets - The tablets contain para-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate.  
 CAS number of substance: 333338-18-4 (4264-83-9). Molar mass: 371.14 g/mol).  
 p-Nitrophenylphosphat Tabletten – Die Tabletten enthalten para-Nitrophenylphosphat Dinatriumsalz Hexahydrat.  
 CAS-Nummer der Substanz: 333338-18-4 (4264-83-9). Molmasse: 371.14 g/mol.

Synonym(s): pNPP tabletten, pNPP tablets

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Form:		Durchmesser: 6,0mm +/- 0,5mm. Dicke: 3,5mm +/- 0,5mm.	entspricht
Form:		Diameter: 6.0mm +/- 0.5mm. Thickness: 3.5mm +/- 0.5mm	corresponds
Gewicht der Tablette: Weight of tablet:	Durchschnitt von 10 Tabletten Mean of 10 tablets	105mg +/- 5mg	105,8mg 105.8mg
Aussehen: Appearance:		weiße bis gelbliche Tabletten white to yellowish tablets	entspricht corresponds
Gehalt: Assay:	Assay (A <sub>311</sub> nm) Assay (A <sub>311</sub> nm)	20mg +/- 4mg 20mg +/- 4mg	entspricht corresponds
Absorption (405nm):	EP 2.2.25. 3mL Küvette 1 Tab./2,5mL Puffer, pH9,8L	<0,350	0,237
Absorption (405nm):	EP 2.2.25. 3mL cuvette 1 Tab./2.5mL buffer, pH9.8L	<0.350	0.237
Absorption (310nm):	EP 2.2.25. 3mL Küvette 1 Tab./2,5mL Puffer, pH9,8L	1,700 +/- 0,500	1,728
Absorption (310nm):	EP 2.2.25. 3mL cuvette 1 Tab./2.5mL buffer, pH9.8L	1.700 +/-0.500	1.728
Löslichkeit: Solubility:	bei 20°C - 25°C (Durchschnitt von 10 Tabletten) at 20°C - 25°C (mean of 10 tablets)	<5 min. in 80mL H2O	Entspricht corresponds
Nächste QC: Next retest:	wenn bei -20°C gelagert if stored at -20°C	09/2026	

**Versand:** auf wet ice / Lagerung: bei -20°C, vor Licht schützen

**Shipment:** on wet ice / Storage: at: -20°C, protect from light.

### 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 laboratory 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: 21.09.2023

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.