Version 210712

GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

pNPP Tabletten (5mg) pNPP tablets (5mg)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	D2010 131122

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.

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Form:		Durchmesser: 4,0mm +/- 0,2mm. Dicke: 2,5mm +/- 0,3mm.	4,0 2,3
Form:		Diameter: 4.0mm +/- 0.2mm. Thickness: 2.5mm +/- 0.3mm.	4.0 2.3
Aussehen: Appearance:		weiße bis gelbliche Tabletten white to yellowish tablets	entspricht corresponds
Gehalt: Assay:	Assay (A_{311} nm) Assay (A_{311} nm)	5mg +/- 1mg (mit Füllstoff) 5mg +/- 1mg (containing filler)	entspricht corresponds
Gewicht der Tablette: Weight of tablet:		35mg +/- 3mg	33,4mg 33.4mg
Absorption (405nm): Absorption (405nm):	EP 2.2.25. 3mL Küvette 1 Tab./2,5mL Puffer, pH9,8L EP 2.2.25. 3mL cuvette 1 Tab./2.5mL buffer, pH9.8L	<0,350 <0.350	0,188 0.188
Absorption (310nm): Absorption (310nm):	EP 2.2.25. 3mL Küvette 1 Tab./2,5mL Puffer, pH9,8L EP 2.2.25. 3mL cuvette 1 Tab./2.5mL buffer, pH9.8L	1,700 +/- 0,500 1.700 +/-0.500	1,491 1.491
Löslichkeit: Solubility:	bei 20°C - 25°C at 20°C - 25°C	<5 min. in 100mL H2O	entspricht corresponds
Nächste QC: Next retest:	wenn bei -20°C gelagert if stored at -20°C	11/2025	

Versand: wird auf wet ice verschickt / Lagerung: bei -20°C, vor Licht schützen
Shipping: shipped 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 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: 11.11.2022

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.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 70 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962