



Analysenzertifikat Certificate of Analysis

Natriumphosphatpuffer (NaPi) pH7,5 – 0,1M	Kat. Nr.: / Cat. No.:	D2015
Sodium phosphate buffer (NaPi) pH7.5 – 0.1M	Lot / Contr. No.:	260701DGA

Das Produkt enthält: Dinatriumhydrogenphosphat Dihydrat (CAS-Nr.: 10028-24-7) mit einem Anteil zwischen 10% und 90% am Gesamtgewicht.

Das Produkt enthält: Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat (CAS-Nr.: 10049-21-5) mit einem Anteil zwischen 10% und 90% am Gesamtgewicht.

Die eingesetzten Substanzen (Dinatriumhydrogenphosphat Dihydrat und Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat) haben eine Reinheit von mind. 99% (titr.) und sind von Ph. Eur. oder vergleichbarer Qualität.

Product contains: Disodium hydrogen phosphate dihydrate (CAS No.: 10028-24-7) between 10% and 90% of total weight.

Product contains: Sodium dihydrogen phosphate monohydrate (CAS No.: 10049-21-5) between 100% and 90% of total weight.

The used substances (Disodium hydrogen phosphate dihydrate and Sodium dihydrogen phosphate monohydrate) do have a purity of at least 99% (titr.) and are of Ph. Eur. or corresponding quality.

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gewicht: Weight:	Inhalt eines Beutels Content of one pouch	1000g +/- 1%	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:		löslich in Wasser soluble in water	entspricht corresponds
pH-Wert (25°C): pH value (25°C):	0,1M Lsg. 0.1M solution	7,5 +/- 0,10 7.5 +/- 0.10	entspricht corresponds
Spezifikation: Specification:	visuelle Beurteilung der Lösung. visuell check of solution	klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
Haltbarkeit: Next retest:	Wenn das Pulver in Alubeuteln verschweißt ist. For powder sealed in aluminium foil bags		08/2028
Haltbarkeit: Next retest:	Wenn das Pulver in Flaschen abgefüllt ist. For powder filled in bottles		08/2027

17,2g des Pulvers in 1L deionisiertem Wasser gelöst, ergeben eine 0,1M Lösung von pH7,5.
17.2g of the powder dissolved in 1L deionised water result in a 0.1M solution of pH7.5.

Shipment: not cooled. / Storage: at +15°C to +30°C. / Versand: nicht gekühlt. / Lagerung bei +15°C bis +30°C.

Safety Data: not hazardous / nicht gefährlich.

We hereby guarantee that this product was manufactured by a synthetic method, the raw material is not of animal origin and during the manufacturing process no material of animal origin is used.

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: 28.06.2026

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.