

## p-NITROFENYLFOSFÁT DISODNÝ HEXAHYDRÁT

PNP-fosfát, pNPP

Substrát alkalické fosfatázy, zejména vhodný pro ELISA.

**CAS:** 4264-83-9

**Vzorec:**  $C_6H_4NNa_2O_6P \cdot 6H_2O$

### Technické parametry

Molekulová hmotnost: 371,12

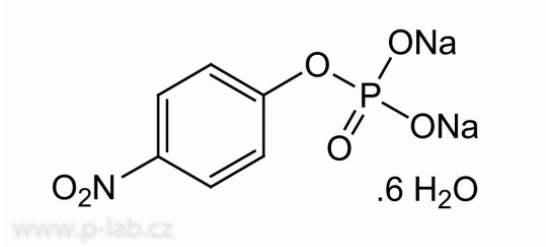
Enzym: alkalická fosfatáza

Detekce: barvou - žlutá

Produkt signalizace: rozpustný

Použití: ELISA, stanovení aktivity

Pracovní koncentrace: 1 mg/ml v diethanolaminovém substrátovém pufru (10 mM diethanolamin, 0,5 mM  $MgCl_2$ , pH 9,5)



| Specifikace             | Balení | Katalogové číslo |
|-------------------------|--------|------------------|
| min 99 %, pro biochemii | 2,5 g  | R.4165.1         |
| min 99 %, pro biochemii | 25 g   | R.4165.9         |
| min 99 %, pro biochemii | 100 g  | R.4165.7         |