

## Fosfor

I.D.: 41682619

---

Data publicarii	18.01.19	Coduri CPV	33696200-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 37,37 RON - 37,37 RON

---

Descriere: CONTINUT SI COMPOZITIE A.Reactiv. 3 x 40 ml acid sulfuric 0.36 mol/l, clorura de sodiu 154 mmol/l B.Reactiv. 1 x 50 ml acid sulfuric 0.36 mol/l, clorura de sodiu 154 mmol/l, molibdat de amoniu 3.5 mmol/l S.Fosfor - standard. 1 x 5 ml. Fosfor 5 mg/dl (1.61 mmol/l). Standard lichid primar ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de  $340\pm20$  nm.. PROBA Ser, plasma heparinizata sau urina recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie: 0.13 mg/dl = 0.042 mmol/l fosfor. •Limita linearitatii: 20 mg/dl = 6.46 mmol/l. Pentru valori mai mari diluati proba 1/2 cu apa distilata si repetati masurarea •Repetabilitate (in cadrul unei serii de masurari) Concentratie medie CV n 4.34 mg/dl=1.40 mmol/l 1.3% 20 8.20 mg/dl= 2.65 mmol/l 0.7% 20 •Reproductibilitate (de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 4.34 mg/dl=1.40 mmol/l 2.9% 20 8.20 mg/dl= 2.65 mmol/l 2.5% 20 •Sensibilitate: 48 mA\*dl/mg = 149mA\*l/mmol •Veridicitate: rezultatele obtinute cu acest reactiv nu au aratat diferente sistematice prin comparatie cu reactivi de referinta.(observatia 2).Detalii ale experimentelor comparative sunt disponibile la cerere. •Interferente: hemoglobina (10 g/l), bilirubina (20 mg/dl) si lipemia (trigliceride 10 g/l) nu interferă.Alte medicamente si substante pot interferă. Aceste caracteristici metrologice au fost obtinute utilizand un analizor.Rezultatele pot varia daca se utilizeaza un instrument diferit sau proceduri manuale.

---