



## Creatinina

I.D.: 51057405

Data publicarii	26.10.20	Coduri CPV	33696500-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 36,11 RON - 36,11 RON

Descriere: COMPOZITIE A.Reactiv. Acid picric 25 mmol/L B.Reactiv . Hidroxid de sodiu 0.4 mol/L, detergent S.Glucoza/uree/creatinina standard. Glucoza 100 mg/dl, ureea 50 mg/dl, creatinina 2 mg/dl=177  $\mu$ mol/l. Standard lichid primar ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de  $500\pm20$  nm., si cuva termostatabila la 37°C.  
•Baie termostata la 37 oC PROBA Ser, plasma sau urina, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie: 0.03 mg/dl = 2.65  $\mu$ mol/l creatinina  
•Limita linearitatii: 20 mg/dl = 1768  $\mu$ mol/l creatinina. 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 1.7 mg/dl=150  $\mu$ mol/l 2.9% 20 5.3mg/dl = 468  $\mu$ mol/l 1.3% 20  
•Reproductibilitate( de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 1.7 mg/dl=150  $\mu$ mol/l 3.9% 25 5.3mg/dl = 468  $\mu$ mol/l 2.9% 25 •Sensibilitate: 31 mA\*dl/mg = 0.351mA\*I/ $\mu$ mol. •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 (10 mg/dl), proteine si corpi cetonici nu interferă. Lipemia (trigliceride > 2g/l) poate interferă. Concentratiile mari de compusi reducatori pot interferă.Alte medicamente si substante pot interferă.4 Aceste caracteristici metrologice au fost obtinute.