

Creatin Kinaza (CK-NAC)

I.D.: 52963928

Data publicarii	21.12.20	Coduri CPV	33696200-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 113,48 RON - 113,48 RON

Descriere: COMPOZITIE A.Reactiv: Imidazol 0.1 mmol/l, EDTA 2 mmol/l, acetat de magneziu 10 mmol/l, D-glucoza 21 mmol/l, N-acetil cisteina 21 mmol/l, hexokinaza >3120 U/l, pH 6.6, in reactivul de lucru. B.Reactiv: Creatin-fosfat 37 mmol/l, ADP 2 mmol/l, AMP 5 mmol/l, P1,P5-di(adenozin-5'-)pentafofat, 10 μmol/l, NADP 2 mmol/l, glucozo-6-fosfat dehidrogenaza 2080 U/l, in reactivul de lucru. ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu holder de cuve termostatabil la 25, 30 sau 37°C si capabil sa citeasca la 340 nm. •Cuvete de 1 cm. PROBE Ser recoltat prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie: 9.2 U/l = 153 nkat/l •Limita linearitatii: 900 u/l = 15003 nkat/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 175 u/l = 2917 nkat/l 1.8% 20 567 u/l = 9452 nkat/l 0.7% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 175 u/l = 2917 nkat/l 1.3% 25 567 u/l = 9452 nkat/l 1.1 % 25 •Sensibilitate: 0.3 ? mA*/U*min =5 ?mA*/nkat*min •Veridicitate: rezultatele obtinute cu acest reactiv nu au aratat diferente sistematice prin comparatie cu reactivi de referinta.Detalii ale experimentelor comparative sunt disponibile la cerere. •Interferente: Bilirubina (<20mg/dl), hemoglobina (<10 g/l) nu interfera. Lipemia (trigliceridele > 5g/l) interfera. Alte medicamente si substante pot interfera3.
