

Ldh Piruvat

I.D.: 65436010

Data publicarii	18.01.22	Coduri CPV	33696200-7 33696500-0
-----------------	----------	------------	-----------------------

Pretul estimativ: 150,50 RON - 150,50 RON

Descriere: CONTINUT COD 11580 COD 11581 A. Reactiv 1 x 40 ml 1 x 160 ml B. Reactiv 1 x 10 ml 1 x 40 ml COMPOZITIE A.Reactiv: Tris 100 mmol/l, piruvat 2.75 mmol/l, clorura de sodiu 222 mmol/l, pH 7.2 B.Reactiv: NADH 1.55 mmol/l, azida de sodiu 9.5 g/l. ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de 340 nm si si cuva de 1 cm termostatabila la 25,30 sau 37°C PROBA Ser sau plasma, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie:4.7 U/l = 0.078 μ kat/l •Limita linearitatii: 1250 U/l = 20.92 μ kat/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 324 U/l=5.4 μ kat/l 3.9% 20 1029 U/l= 17.15 μ kat/l 2.3% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 324 U/l=5.4 μ kat/l 6.6% 25 1029 U/l= 17.15 μ kat/l 3.3% 25 •Sensibilitate:0.123 μ A*/U*min = 7.41 μ A*/ μ kat*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: lipemia (trigliceride <10 g/l) si bilirubina (<20 mg/dl) nu interfera. Hemoliza interfera datorita concentratiei crescute de lactat dehidrogenaza din eritrocite.. Alte medicamente si substante pot cauza interferente3. Aceste caracteristici metrologice au fost obtinute utilizand un analizor.Rezultatele
