

Ldh Piruvat

I.D.: 45645705

Data publicarii	14.04.20	Coduri CPV	33696200-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 64,11 RON - 64,11 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 pot varia daca se utilizeaza
