

Ldh Piruvat

I.D.: 39745891

Data publicarii	10.04.18	Coduri CPV	33696200-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 14,43 RON - 14,43 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 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 µkat/l •Limita linearitatii: 1250 U/l = 20.92 µkat/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 µkat/l 3.9% 20 1029 U/l= 17.15 µkat/l 2.3% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 324 U/l=5.4 µkat/l 6.6% 25 1029 U/l= 17.15 µkat/l 3.3% 25 •Sensibilitate:0.123 ?mA*I/U*min = 7.41 ?mA*I/µkat*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 interferă. Hemoliza interfere 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
