

ALT/GPT

I.D.: 102461059

Data publicarii 04.09.24 Coduri CPV 33696500-0

Pretul estimativ: 201,78 RON - 201,78 RON

Descriere: CONTINUT COD 11832 COD 11533 COD 11568 COD 11562 A. Reactiv 1 x 40 ml 1 x 160 ml 1 x 400 ml 1 x 800 ml B. Reactiv 1 x 10 ml 1 x 40 ml 1 x 100 ml 1 x 200 ml COMPOZITIE A.Reactiv: Tris 150 mmol/l, L-alanina 750 mmol/l, lactat dehidrogenaza >1350 U/l, pH 7.3 B.Reactiv: NADH 1.3 mmol/l, 2-oxoglutarat 75 mmol/l, hidroxid de sodiu 148 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 30 sau 37°C PROBA Ser sau plasma, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie:1.6 U/l = 0.027 µkat/l •Limita linearitatii: 500 U/l = 8.33 µkat/l. Pentru valori mai mari diluati proba 1/10 cu apa distilata si repetati masurarea •Repetabilitate (in cadrul unei serii de masurari) Concentratie medie CV n 43 U/l=0.72 µkat/l 1.8% 20 192 U/l= 3.2 µkat/l 2.8% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 43 U/l=0.72 µkat/l 5.3% 25 192 U/l= 3.2 µkat/l 2.7% 25 •Sensibilitate:0.3 mA*/U*min = 0.00502 ? mA*/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: bilirubina (20 mg/dl) si hemoliza (hemoglobina 10 g/l) nu interfera. Lipemia (trigliceride 2 g/l) poate afecta rezultatele. Alte medicamente si substante pot cauza interferente4. Aceste caracteristici metrologice au f