

## Alfa Amilaza Eps

I.D.: 45089949

Data publicarii 03.03.20 Coduri CPV 33696500-0 33696200-7 33696300-8 33124130-5

Pretul estimativ: 2.228,17 RON - 2.228,17 RON

Descriere: COMPOZITIE A. Reactiv. HEPES 50 mmol/l, clorura de calciu 0.075 mmol/l, clorura de sodiu 90 mmol/l, clorura de magneziu 13 mmol/l,  $\alpha$ -glucozidaza >4 U/ml, pH 7.1 B. Reactiv. HEPES 50 mmol/l, 4-nitrofenil-maltoheptaoxid-etildiena 18 mmol/l, pH 7.1 ECHIPAMENT ADITIONAL • Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de 405 nm., si cuva de 1 cm termostatabila la 30°C sau 37°C. PROBA Ser, plasma sau urina, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE • Limita de detectie: 3.0 U/l=0.05  $\mu$ kat/l • Limita linearitatii: 1300 U/l=21.6  $\mu$ kat/l (ser si plasma) si 2600 U/l=43.2  $\mu$ kat/l (urina) Pentru valori mai mari diluati proba 1/5 cu apa distilata si repetati masurarea • Repetabilitate ( in cadrul unei serii de masurari) Ser Concentratie medie CV n 70 U/l 1.3% 20 666 U/l 0.6% 20 Urina Concentratie medie CV n 460 U/l 0.7% 20 950 U/l 0.6% 20 • Reproductibilitate( de la o serie de masurari la alta). Ser Concentratie medie CV n 70 U/l 1.9% 25 666 U/l 1.7% 25 Urina Concentratie medie CV n 460 U/l 0.8% 25 950 U/l 1.2% 25 • Sensibilitate: 0.309 ? mA\*/U\*min=18.6 ?mA\*/ $\mu$ 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: hemoglobina (10 g/l) interfera. Bilirubina (20 mg/dl) si lipemia (trigliceride 10 g/l) nu interfera. Alte medicamente si substante pot interfera. Aceste caracteri