

REACTIVI LABORATOR

I.D.: 37144262

Data publicarii 10.07.19 Coduri CPV 33696200-7 33696500-0

Pretul estimativ: 1.169,30 RON - 1.169,30 RON

Descriere: COMPOZITIE A.Reactiv: Tris 100 mmol/l, 2-oxoglutarat 5.6 mmol/l, ureaza >140 U/ml, glutamat dehidrogenaza>140 U/ml, etilenglicol 220 g/l, azida de sodiu 9.5 g/l, pH 8.0 B.Reactiv: NADH 1.5 mmol/l, azida de sodiu 9.5 g/l S.Standard glucoza/uree/creatinina. Glucoza 100 mg/dl, uree 50mg/dl (8.3 mmol/l, BUN 23.3 mg/dl), creatinina 2 mg/dl.Standard primar lichid. ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de 340 nm si si cuva de 1 cm termostatabila la 37°C Ser, plasma sau urina, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie:2.5 mg/dl uree = 1.6 mg/dl BUN = 0.42 mmol/l uree •Limita linearitatii: 300 mg/dl = 140 mg/dl BUN = 50 mmol/l uree. Pentru valori mai mari diluati proba 1/2 cu apa distilata si repetati masurarea •Repetabilitate (in cadrul unei serii de masurari) Concentratie medie uree CV n 42 mg/dl = 7.0 mmol/l 3.3% 20 137 mg/dl = 22.7 mmol/l 1.9% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie uree CV n 42 mg/dl = 7.0 mmol/l 4.3% 25 137 mg/dl = 22.7 mmol/l 2.8% 25 •Sensibilitate: 1.8 m²A*dl/mg = 10.8 m²A*/mmol •Veridicitate: rezultatele obtinute cu acest reactiv nu au aratat diferente sistematice prin comparatie cu reactivi de referinta(observatia 2).Detalii ale experimentelor comparative sunt disponibile la cerere. •Interferente: lipemia (trigliceride <10 g/l) si bilirubina (<20 mg/dl) nu interfera.Hemoliza (hemoglobina 5 g/l) si amoniacul in concentratii crescute interfera.