

Fier Ferozina

I.D.: 73697145

Data publicarii 28.09.22 Coduri CPV 33696500-0 33696200-7 33141625-7

Pretul estimativ: 859,61 RON - 859,61 RON

Descriere: CONTINUT SI COMPOZITIE A.Reactiv. 4 x 40 ml. Clorura de guanidinium 1.0 mol/l, tampon acetat 0.4 mol/l, pH 4.0 B.Reactiv. 4 x10 ml. Ferozina 8 mmol/l, acid ascorbic 200 mmol/l S.Fier standard. Standard lichid.Concentratia este indicata pe eticheta.Concentratia este trasabila la Standard Reference Material 937(National Institute of Standards and Technology, USA) ECHIPAMENT ADITIONAL •Analizor, spectrofotometru sau fotometru cu filtru de 560 ± 20 nm.. PROBA Ser sau plasma heparinizata, recoltate prin proceduri standard. CARACTERISTICI METROLOGICE •Limita de detectie: $4\ \mu\text{g}/\text{dl} = 0.71\ \mu\text{mol}/\text{l}$ •Limita linearitatii: $1000\ \mu\text{g}/\text{dl} = 179\ \mu\text{mol}/\text{l}$. Pentru valori mai mari diluati proba1/2 cu apa distilata si repetati masurarea •Repetabilitate (in cadrul unei serii de masurari) Concentratie medie CV n 103 $\mu\text{g}/\text{dl}=18.4\ \mu\text{mol}/\text{l}$ 2.2% 20 305 $\mu\text{g}/\text{dl}= 54.6\ \mu\text{mol}/\text{l}$ 0.7% 20 •Reproductibilitate(de la o serie de masurari la alta). Concentratie medie CV n 103 $\mu\text{g}/\text{dl}=18.4\ \mu\text{mol}/\text{l}$ 2.9% 20 305 $\mu\text{g}/\text{dl}= 54.6\ \mu\text{mol}/\text{l}$ 2.0% 20 •Sensibilitate: $88\ \text{mA}^*\text{dl}/\mu\text{g} = 4.86\ \text{mA}^*/\mu\text{mol}$ •Veridicitate: rezultatele obtinute cu acest reactiv nu au aratat diferente sistematice prin comparatie cu reactivi de referinta.(observatia 3).Detalii ale experimentelor comparative sunt disponibile la cerere. •Interferente: bilirubina (<20 mg/dl) si lipemia (10 g/l) nu interfera.Hemoliza interfera.Alte medicamente si substante pot cauza interferente5. Aceste caracteristici metrologice au fost obtinute utilizand un analizor.Rezult