

Mediu TSI (triple sugar iron)+Mediu MIU (mobilitate, indol, uree)+Mediu Simmons cu citrat - tub x 7m

I.D.: 69602060

Data publicarii 27.05.22 Coduri CPV 24931250-6 33651200-0

Pretul estimativ: 55,60 RON - 55,60 RON

Descriere: MEDIU T.S.I. (Triple Sugar Iron Agar) 1.Compozitie: Peptonă din caseina 15 g/l Peptona pancreatica din carne 5 g/l Extract de carne 3 g/l Yeast extract 3 g/l Lactoza 10 g/l Zaharoza 10 g/l Glucoză 1 g/l Sulfat feros 0,5 g/l Tiosulfat de sodiu 0,3 g/l Rosu fenol 0,024 g/l Clorură de sodiu 5 g/l Agar bacteriologic 12 g/l pH = 7,2 ± 0,1 2.Prezentare : Tuburi cu 7 ml mediu 3.Principiu si interpretare Este un mediu recomandat pentru teste biochimice, utilizat la analiza carni, laptelui si a altor produse alimentare(test de confirmare pentru Salmonella si de identificare a bacililor Gram-negativi) MEDIU MIU (UREEA AGAR BASE) 1. Compozitie : Triptona 30,00 Fosfat monopotasic 2,00 Triptofan 2,00 Clorură de sodiu 5,00 Glucoză 0,50 Agar 3,50 Rosu fenol 0,08 pH=6,9±0,2. 2.Prezentare : Tuburi cu 7 ml mediu 4.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi sub 30 °C. 5.Valabilitate: 2 luni, in limita termenului in scris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare. MEDIU SIMMONS CITRATE (SODIUM CITRATE MEDIUM) 1.Compozitie: Citart de natriu 1 Na Cl 5 Sulfat de Mg 0,2 Fosfat de monoamoniu 1 Fosfat dipotasic 1 Agar 15 Albastru de bromtimol 0.08 pH = 7.1±0.2 2.Prezentare : Tuburi cu 7 ml mediu 3.Principiu si interpretare: Mediu folosit pentru identificarea bacililor Gram negativ prin detectia utilizarii de catre bacterii a citratului de sodiu ca unica sursa de carbon si energie. 4.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi