

Agar cu cetrimide pentru Pseudomonas - pachet x 10 placi

I.D.: 71686843

Data publicarii	26.07.22	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 340,00 RON - 340,00 RON

Descriere: AGAR CU CETRIMIDE pentru Pseudomonas (Cetrimide Agar Base) 1.Compozitie: Peptona 20g/l Clorura de magneziu 1.4g/l Sulfat de potasiu 10g/l Cetrimide 0.3g/l Agar 15g/l pH=7.2±0.2 Supliment glicerol 10g/l 2.Prezentare : Pachet cu 10 placi Petri x 18 ml mediu/placa 3. Principiu si interpretare Este un mediu utilizat pentru izolarea si identificarea germenilor de Pseudomonas aeruginosa.Acestia sunt identificati pe baza proprietatii acestora de a produce piocianina(pigment de culoare albastra solubil in apa), a morfologiei coloniilor si mirosului caracteristic de struguri. Rezultate : Germeni (ATCC) Staphylococcus aureus(25923) inhibata Pseudomonas aeruginosa (27853) abundenta Escherichia coli (25922) inhibata 4.Mod de utilizare: Se suspenda 46.7g mediu deshidratat in 900ml apa distilata.Amestecul se fierbe pana la dizolvarea completa a ingredientelor, se verifica pH-ul si se ajusteaza la val.7.2±0.2, folosind o sol. de NaOH 10% sau o sol.HCl 10%.Se completeaza volumul lichidului la 1000ml si se sterilizeaza prin autoclavare la 121°C timp de 15 minute. 5.Recomandari de pastrare: Placile se pastreaza la temperaturi de