

## Mediu Wilson Blair (Bismuth Sulfite Agar) - pachet x 10 placi

I.D.: 49430625

Data publicarii 03.09.20 Coduri CPV 24931250-6

Pretul estimativ: 403,20 RON - 403,20 RON

Descriere: AGAR WILSON BLAIR (Bismuth Sulfite Agar Wilson - Blair) 1. Compozitie : Peptona 10.00g/l Extract din carne 5.00g/l Dextroza 10.00g/l Clorura de sodiu 5.00g/l Agar 30.00g/l pH = 7,3 ± 0,2 2. Prezentare : Flacon 500g mediu deshidratat. Pacx10placi cu 18ml mediu/placa 3. Mod de preparare : Se suspenda 60g mediu deshidratat in 900ml apa distilata. Amestecul se fierbe pana la dizolvarea completa a ingredientelor, se verifica pH-ul si, daca este cazul se ajusteaza la valoarea 7,3 ± 0,2, folosind o solutie de NaOH 10%, sau o solutie de HCl 10%. Se completeaza volumul lichidului la 1000ml si se sterilizeaza prin autoclavare la 121°C timp de 15min. Se raceste mediul la 45 - 50°C si se adauga aseptice 4ml solutie verde brilliant 1% si 70ml de amestec selective compus din : 100ml solutie de sulfite de sodiu 40%, 100ml solutie de fosfat disodic 21%, 100ml citrate de bismuth amoniacal 12,5%, sulfat feros 0,96g/20ml apa distilata acidulati cu 2 picaturi acid clorhidric. 4. Principiu si interpretare : Mediul este destinat izolarii germenilor din specia Salmonella Typhi si a altor specii Salmonella din probe clinice. Mediul proaspat preparat are un caracter inhibitor pronuntat si poate fi utilizat pentru probe ce se contamineaza usor. Luciul metalic al coloniilor apare dupa aproximativ 48h de incubare 6. Recomandari de pastrare : Flacoanele cu produs deshidratat se pastreaza la temperaturi de 15 - 18°C, iar placile la 2 - 8°C. 7. Valabilitate : 5 ani pentru med