

## Mediu Sabouraud cu cloramfenicol fl x 250 ml

I.D.: 101272402

---

Data publicarii	05.08.24	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 102,95 RON - 102,95 RON

---

Descriere: Mediu Sabouraud cu Cloramfenicol 1.Compozitie: Peptona din cazeina 5 g/l Peptonă peptica 5 g/l Dextroza 40 g/l Cloramfenicol 0.05 g/l Agar 15 g/l pH = 5,6 ±0,2 2.Prezentare : Flx250 ml. 3.Mod de utilizare: Se suspenda 65.05g produs deshidratat in 900 ml apa distilata. Amestecul se fierbe pana la dizolvarea completa a ingredientelor, se verifica pH-ul si daca este cazul se ajusteaza la val.5.6±0.2 folosind o solutie de NaOH 10% sau sol. de HCl 10%.Se completeaza volumul la 1000 ml si se repartizeaza aseptice mediul in eprubete sterile. Se sterilizeaza prin autoclavare la 121°C timp de 15 minute.Tuburile cu produs pot fi sterilizate si prin fierbere pe baie de apa, timp de 30 minute.Insamantarea se face cu ansa ori pipeta, iar incubarea la 24-28°C dureaza 7-10 zile. 4.Principiu si interpretare: Mediul este utilizat pentru cultivarea selectiva a drojdiilor si ciupercilor. Peptona din cazeina si peptona din carne asigura necesarul de compusi cu azot, iar dextroza este sursa de energie.Cloramfenicolul inhiba cea mai mare parte din bacteriile gram-pozitive si gram-negative. pH-ul scazut favorizeaza dezvoltarea fungilor si inhiba dezvoltarea altor microorganisme. Rezultate : Germeni(ATCC) Dezvoltare Candida albicans abundenta Aspergillus niger abundenta 5.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu produs deshidratat se pastreaza la temperaturi de 10-18°C, iar produsul « ready for use » la 2-8°C, nu mai mult de

---