

---

## Mediu Geam Levine ( Levine EMB Agar) - pachet x 10 placi

I.D.: 55410672

---

Data publicarii	22.03.21	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 19,98 RON - 19,98 RON

---

Descriere: MEDIU GEAM LEVINE (EMB AGAR-EOSIN METHYLEN blue LACTOSE SUCROSE AGAR)  
1.Compozitie: Peptona 10 g/l Lactoza 5 g/l Zaharoza 5 g/l Eosin Y 0.4 g/l Fosfat dipotasic 2.00 g/l Albastru de metilen 0.07 g/l Agar-agar 13.5 g/l pH = 7.1 ± 0,2 2.Prezentare : Cutie cu 10 placi x 18 ml mediu 3.Principiu si interpretare: Mediul este utilizat pentru diferentierea E.coli si Enterobacter aerogenes de Candida albicans. Mediul este recomandat pentru identificarea, numărarea si diferentierea germenilor coliformi. Colorantii (eosin Y si albastru de metilen) asigură diferentierea germenilor care fermentează lactoza de cei care nu fermentează si inhibă germenii Gram-pozitivi (exceptie fac streptococii fecali si drojdiile, care cresc pe acest mediu, formând colonii punctiforme. S-a propus utilizarea mediului GEAM-LEVINE, cu adăugare de clortetraciclină.HCl, pentru identificarea rapidă a Candidei albicans din probe biologice. Această identificare poate fi făcută după o incubare la 35 - 370C, timp de 24-48 h, în atmosferă de CO2. 4.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi sub 30 °C. 5.Valabilitate: 2 luni, in limita termenului inscris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare.

---