

Mediu Geam Levine (Levine EMB Agar) deshidratat - Flacon x 500g-URGENTA MAXIMA

I.D.: 43033864

Data publicarii 29.07.19 Coduri CPV 24931250-6

Pretul estimativ: 280,00 RON - 280,00 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 : flx500 g mediu deshidratat 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: 5 ani, in limita termenului in scris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare.