
Mediu Geam Levine (Levine EMB Agar) - flacon x 250ml

I.D.: 43171852

Data publicarii	20.02.20	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 63,20 RON - 63,20 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 = $7.1 \pm 0,2$ 2.Prezentare : fl x 250ml 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 - 37°C, timp de 24-48 h, în atmosferă de CO₂. 4.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi sub 2-8 °C. 5.Valabilitate: 24 luni, in limita termenului in scris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare.
