

MEDIU SLANETZ BARTLEY CU SUPLIMENT TTC INCLUS

I.D.: 54776532

Data publicarii 02.03.21 Coduri CPV 24931250-6

Pretul estimativ: 660,00 RON - 660,00 RON

Descriere: SLANETZ BARTLEY CU SUPLIMENT TTC INCLUS (SLANETZ and BARTLEY MEDIUM) 1.COMPOZITIE: Tryptose 20.00 g/l Extract de carne 5.00 g/l Glucoza 2.00 g/l Fosfat disodic 4.00 g/l Azida de sodiu 0.40 g/l Agar 12.00 g/l 2,3,5-Clorura de trifenil tetrazolium 0.10 g/l pH = 7.2 ± 0,2 2.PREZENTARE : Flacon de 500 g cu mediu atomizat 3.MOD DE UTILIZARE: Se suspenda 43.5 g in 900 ml apa distilata . Amestecul se fierbe până la dizolvarea completă a ingredientelor, se verifică pH-ul si, dacă este cazul, se ajustează la valoarea 7,2 ±0,2, folosind o solutie de NaOH 10%. Se completează volumul lichidului la 1000 ml si se repartizează în recipiente de diferite capacitati. 4.PRINCIPIU SI INTERPRETARE: Slanetz Bartley Medium este utilizat pentru detectarea si numararea Enterococilor prin tehnica membranei filtrante. Mediul are o selectivitate mare pentru detectarea enterococilor.Azida de sodiu are efect inhibitor pentru organismele gram-negative. .Clorura de trifeniltetrazolium este redusa la formazan in interiorul celulei bacteriene formand colonii rosii.Cand mediul este incubat la temperaturi inalte (44-45°C) toate coloniile rosii sau maro pot fi considerate Enterococii. Departamentul de sanatate recomanda folosirea acestui mediu pentru numararea Enterococilor in probele de apa. 5.RECOMANDARI DE PASTRARE: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi sub 30 °C. 6.VALABILITATE: 5 ani ptr mediu desh , in limita termenului COMANDA FERMA!!!!