

## Mediu MILF Tub 7ml

I.D.: 68896455

---

Data publicarii	10.05.22	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 59,60 RON - 59,60 RON

---

Descriere: Conditii neacceptate la termen: MEDIU M.I.L.F. (MILF Medium) 1.Compozitie: Extract de drojdie 3 g/l L-lizina 5 g/l L-fenilalanina 2 g/l L-triptofan 0.05 g/l Glucoza 0.75 g/l Clorura de sodium 5 g/l Bromcresol purpur 0.016 g/l Agar agar 3.0 g/l Solutie 10 % FeCl<sub>3</sub> pH = 6.8 ± 0,2  
2.Prezentare : Tub in care se toarna 7 ml mediu gata preparat. 3.Mod de utilizare: Mediul M.I.L.F. se prepara prin dizolvarea a 18,8 g pulbere în 1000 ml apa distilata. Se încălzeste pe baia de apa la 100C până la dizolvarea completa a mediului. Se controleaza pH-ul care trebuie sa fie 6,8 ±0,2. În caz contrar se poate face corectarea lui cu o solutie 10% HCl sau solutie 10% NaOH. Se repartizeaza în eprubete de 10/100 mm în coloana înalta de 3 cm si se autoclaveaza 30 min. la 1100C. Dupa sterilizare se solidifica în pozitie dreapta. Culoarea coloanei de mediu trebuie sa fie violeta. Mediul se utilizeaza dupa un control de sterilitate de 24 ore la temperatura de 370C. 4.Principiu si interpretare: Mediul M.I.L.F. este un mediu sub forma de pulbere fina care permite investigarea concomitenta a mobilitatii, a producerii de indol, de lizindecarboxilazei si de fenilalanildezaminaza de catre enterobacteriile ce au capacitatea de a degrada glucoza în mod fermentativ. 5.Recomandari de pastrare: Flacoanele cu mediu se pastreaza la temperaturi sub 30 °C. 6.Valabilitate: 24 luni ptr trusa si 3 luni ptr mediu turnat in tub, in limita termenului inscris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare

---