

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/macconkey-agar-no-2-p-26524.html>

MacConkey Agar No. 2, pożywka sypka

Cena brutto	811,64 zł
Cena netto	659,87 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-24-CM0109B
Producent	Oxoid (Thermo Scientific)

Opis produktu

AGAR MACCONKEY NR 2

Kod: CM0109

Modyfikacja Agar MacConkey nr 3 zawierający sole oksydowej żółci nr 2 do rozpoznawania enterokoków.

Typowa formuła * gm / litr

Pepton **20,0**Laktoza **10,0**Sole żółciowe nr 2 **1.5**Chlorek sodu **5.0**Neutralny czerwony **0,05**Krystaliczny fiolet **0,001**Agar **15,0****pH 7,2 ± 0,2 w 25 ° C**

* Dostosowane zgodnie z wymaganiami w celu spełnienia standardów wydajności

Sposób użycia

Zawiesić 51,5 g w 1 litrze wody destylowanej. Doprowadzić do wrzenia, aby całkowicie się rozpuściły. Sterylizuj w autoklawie w 121 ° C przez 15 minut.

Opis

MacConkey Agar nr 2 jest modyfikacją oryginalnego stałego podłoża MacConkey i jest szczególnie przydatny do rozpoznawania enterokoków w obecności bakterii z grupy coli i fermentorów innych niż laktoza z wody, ścieków, produktów spożywczych itp.

Na tym podłożu enterokoki pojawiają się jako małe intensywnie czerwone kolonie o jasnym obwodzie o średnicy około 1 mm. Organizmy te są często poszukiwane jako wskaźnik zanieczyszczenia kałem. Fermentory inne niż laktoza są bezbarwne. Gram-dodatnie ziarniaki Gram-dodatnie, takie jak gronkowce i paciorkowce nie-kałowe, są całkowicie hamowane.

McGeachie i Kennedy 1 zastosowali Oxoid MacConkey Agar nr 2 w uproszczonej metodzie liczenia bakterii w moczu. Za pomocą pętli bakteriologicznej (dostarczającej znaną objętość) rozprowadzili dobrze wymieszany nie odwirowany mocz bezpośrednio na agarze z krwią i płytce z agarem MacConkey - i rozprowadzili mocz w pasie o szerokości 1 cm na jednej

krawędzi płytki za pomocą 20 pociągnięć. Drugą sterylną pętlą rozprowadzają porcję o szerokości 1 cm, tworząc drugi pasek pod kątem prostym do pierwszego. Powtórzono to, uzyskując kwadratowy wzór czterech pasków o szerokości 1 cm wokół krawędzi płytki. Po inkubacji wzrost odnotowano jako +, + +, + + + lub + + + + w zależności od tego, czy 1, 2, 3 lub 4 boki kwadratu wykazują kolonie. Przybliżone oszacowanie dobrze zgadza się z bardziej skomplikowaną metodą nalewania, a do rutynowego stosowania zalecono metodę uproszczoną.

Warunki przechowywania i okres ważności

Przechowywać odwodnione podłoże w temperaturze 10-30 ° C i użyć przed datą ważności na etykiecie.

Przygotowane płytki przechowuj w temperaturze 2-8 ° C.

Wygląd

Medium odwodnione: różowy, sypki proszek

Przygotowane medium: Ciemnoczerwony żel

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 500 g

Bezpieczeństwo

Piktogramy	nie dotyczy
Hasło	nie dotyczy
Zwroty H	nie dotyczy
Zwroty P	nie dotyczy
Zwroty EUH	nie dotyczy