

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/haemophilus-test-medium-base-p-26602.html>

Haemophilus Test Medium Base, pożywka sypka

Cena brutto	1 010,01 zł
Cena netto	821,15 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-24-CM0898B
Producent	Oxoid (Thermo Scientific)

Opis produktu

HAEMOPHILUS TEST MEDIUM HTM BASE

Kod: CM0898

Pożywka specjalnie opracowana do badania wrażliwości Haemophilus influenzae.

Typowa formuła * gm / litr

Agar Muellera-Hintona **38,0**Ekstrakt drożdżowy (specjalnie wybrany ze względu na niski poziom antagonisty) **5.0****pH 7,3 ± 0,1 przy 25 ° C**

* Dostosowane zgodnie z wymaganiami w celu spełnienia standardów wydajności

Sposób użycia

Zawiesić 21,5 g podłoża do badań Haemophilus w 500 ml wody destylowanej. Doprowadzić do wrzenia do rozpuszczenia. Sterylizuj w autoklawie w 121 ° C przez 15 minut. Ochłodzić do 50 ° C i aseptycznie dodać zawartość 1 fiołki suplementu do podłoża testowego Haemophilus SR0158, zgodnie z zaleceniami. Dobrze wymieszaj i przelej do sterylnych szalek Petriego.

Opis

Haemophilus Test Medium (HTM) został specjalnie opracowany do testowania wrażliwości Haemophilus influenzae. Pożywka stanowi część zalecanych metod Narodowego Komitetu ds. Klinicznych Standardów Laboratoryjnych (NCCLS) 1.

Haemophilus influenzae wymaga złożonych pożywek do wzrostu. Te złożone podłoża zaostrzyły rutynowe badania wrażliwości na Haemophilus influenzae z powodu antagonizmu między niektórymi niezbędnymi składnikami odżywczymi a niektórymi środkami przeciwdrobnoustrojowymi. Mogą również pojawić się trudności w interpretacji stref hamowania.

Oxoid Haemophilus Test Medium (HTM) jest oparty na preparacie opracowanym przez Jorgensen i in. 2, który jest obecnie zalecany przez NCCLS w Stanach Zjednoczonych. Wyniki uzyskane przy użyciu HTM okazały się wysoce powtarzalne^{3,4}. Porównania z agarem czekoladowym Mueller-Hinton wykazały ogólną zgodność na poziomie 99,6%⁵.

Przezroczystość podłoża umożliwia łatwe odczytanie stref hamowania przez dno płytki Petriego. HTM zawiera niskie poziomy antagonistów przeciwdrobnoustrojowych, co pozwala na przeprowadzenie badań trimetoprimu / sulfametoksazolu z większą pewnością.

Technika

1 Przygotuj inokulum w bulionie Muellera-Hintona CM0405 lub 0,9% solance, aby dopasować do zmętnienia 0,5 wzorca McFarlanda.

2 Za pomocą wacika nasyconego powyższą zawiesiną inokulum zaszczyć powierzchnię płytki agarowej z podłożem

testowym Haemophilus, aby uzyskać zlewny wzrost.

3 Nałożyć dyski przeciwdrobnoustrojowe na powierzchnię płytki z podłożem testowym Haemophilus.

4 Inkubuj płytki w 35 ° C w 5-7% dwutlenku węgla przez 16-18 godzin i zmierz strefy hamowania.

Uwaga: W przypadku braku inkubatora CO2 atmosferę wzbogaconą w CO2 można najlepiej osiągnąć, stosując zestaw do generowania gazu tlenkowego BR0039 w połączeniu ze słoiem beztlenowym Oxoid lub alternatywnie użyć CO2Gen CD0025.

Warunki przechowywania i okres ważności

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

Przygotowane płytki z medium przechowuj w temperaturze 2-8 ° C.

Dostarczony suplement HTM należy przechowywać w ciemności poniżej 0 ° C. Przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami suplement jest stabilny do daty ważności podanej na etykiecie.

Wygląd

Medium odwodnione: Lekki słomkowy, sypki proszek

Przygotowane medium: żel w kolorze słomy

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