

PODŁOŻA BAKTERIOLOGICZNE NA PŁYTKACH

CHROMagar VRE

WPROWADZENIE I ZASADA DZIAŁANIA

Podłoże chromogenne oparte o oryginalną recepturę, przeznaczone do wykrywania *Enterococcus faecium* i *Enterococcus faecalis* wykazujących nabytą oporność na wankomycynę (VRE), u pacjentów z grup ryzyka. Wykrywanie powyższych bakterii, z nabytą opornością na wankomycynę, jest szczególnie ważne biorąc pod uwagę profilaktykę i nadzór epidemiologiczny.

WERSJE ZESTAWÓW

REF 03380/P CHROMagar VRE.

SKŁAD PODŁOŻA w g/l

Pepton i Ekstrakt drożdżowy.....20,00
Mieszanina chromogenna27,30
Sole 5,00
Agar15,00
CHROMagar VRE suplement (roztwór).....1 ml
pH 6,8 ± 0,2

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Podłoże jest przeznaczone do profesjonalnych badań w diagnostyce *in vitro* próbek pochodzenia ludzkiego i innych.
- Oferowany produkt należy traktować jako potencjalnie zakaźny, gdyż zawiera on materiały pochodzenia zwierzęcego.
- Nie należy używać podłoży uszkodzonych lub przeterminowanych.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do podanej daty przydatności zgodnie z oznaczeniami na opakowaniu zewnętrznym. Chronić przed dostępem światła.

Użyć przed upływem terminu przydatności.

MATERIAŁ DO BADANIA

Materiał do badań pobrać z potencjalnego miejsca bytowania mikroorganizmu, zgodnie z przyjętymi w tym zakresie procedurami i niezwłocznie dostarczyć do laboratorium. Jeżeli nie można dokonać posiewu w dniu pobrania materiału, należy stosować podłoża transportowe.

Zawsze należy przestrzegać zasad „Dobrej praktyki laboratoryjnej” dotyczącej pobierania i transportu materiału.

POSTĘPOWANIE

1. Doprowadzić płytki do temperatury pokojowej.
2. W razie potrzeby podsuszyć płytki w cieplarni.
3. Posiać badany materiał.
4. Umieścić płytkę w cieplarni, w odpowiedniej atmosferze, jeżeli wymaga tego hodowany mikroorganizm.

Temperatura i czas inkubacji zależy od użytkownika oraz od zamierzeń, i obowiązujących standardów. Najczęściej stosowany czas inkubacji wynosi 24 – 48 godzin, a w przypadku mikroorganizmów wolnorosnących może być przedłużony.

ODCZYT I INTERPRETACJA

1. Po inkubacji 18 – 24 godz. w temp. 37°C odczytać wynik.
2. Interpretacja wyników wg poniższej tabeli:

Barwa kolonii

Przypuszczalna identyfikacja

Czerwone..... VRE *E. faecalis* i VRE *E. faecium*
Niebieskie lub zaham.....*E. gallinarum* i *E. casseliflavus*

Bezbarwne lub zaham..... pozostałe bakterie

KONTROLA JAKOŚCI

Właściwości odżywcze i wybiórcze podłoża są weryfikowane przy użyciu szczepów wzorcowych z kolekcji ATCC. Ocena wzrostu oraz wykaz zastosowanych szczepów wzorcowych podane są w Świadectwie Kontroli Jakości.

OGRANICZENIA TESTU

Wzrost na podłożu zależy od indywidualnych wymagań każdego mikroorganizmu. Może się zdarzyć, że szczep o specyficznych wymaganiach nie wyrośnie, zwłaszcza na podłożach selektywnych z dodatkiem antybiotyków.

OCENA PODŁOŻA

..... po wykonaniu gotowych podłoży na płytkach każdą serię badań szczepami wzorcowymi z kolekcji ATCC zgodnie z normą PN-EN 12322 oraz publikacją CLSI M22 –A3.

POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYMI PODŁOŻAMI

Każde laboratorium usuwa zużyte podłoża i wytworzone odpady zgodnie z procedurą obowiązującą w lokalnych zarządzeniach.

LITERATURA

1. Wg opisu producenta firmy CHROMagar Microbiology.

Aktualizacja: 05.02.2013 [DNZ]



Tabela symboli

	Zajrzyj do instrukcji używania		Sprawdź w instrukcji obsługi		Wytwórca
	Wyrób do diagnostyki in vitro		Kod partii (numer serii)		Numer katalogowy
	Przestrzegaj zakresu temperatur		Użyć przed		