

## Mycomedium - Podłoże do diagnostyki grzybic 1 szt.

Cena: 12,25 pln



### Opis słownikowy

Producent	Biomed
Rejestracja	Wyrób medyczny

### Opis produktu

Mycomedium to selektywne podłoże hodowlano - transportowe (do diagnostyki grzybic) dla grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych i dermatofitów;

Produkt pomaga zwiększyć wykrywalność grzybic przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów badań.

Zastosowanie: Mycomedium stosuje się w diagnostyce mykologicznej do bezpośredniego posiewu materiału pobranego z chorobowo zmienionego miejsca u pacjenta.

Produkt składa się z dwóch typów podłoża w formie dip slide:

- podłoże 1 (kolor kremowy) – umożliwia prawidłowy wzrost wszystkich gatunków grzybów potencjalnie patogennych dla człowieka.
- podłoże 2 (kolor żółty) – podłoże selektywne, umożliwiające wstępną identyfikację dermatofitów i grzybów drożdżopodobnych, które podczas wzrostu alkalinizują podłoże powodując zmianę barwy podłoża na czerwony (widoczny szczególnie w bezpośrednim otoczeniu wyrosłych kolonii).

Materiał do badania mogą stanowić wymazy z dróg oddechowych, ucha środkowego, dróg rodnych, przewodu pokarmowego, opłuki paznokci, fragmenty włosów, łuski skóry.

#### Mycomedium umożliwia:

- wstępną diagnostykę grzybic w gabinecie lekarskim, przychodni, szpitalu (jeśli ni ma on własnej pracowni mykologicznej).
- pobranie materiału przy łóżku pacjenta

- izolację i identyfikację wstępną grzybów w pracowniach mykologicznych
- przeprowadzenia badań skriningowych w populacjach szczególnie narażonych na zachorowania na grzybicę.
- przesłanie hodowli do specjalistycznych pracowni mykologicznych w celu dokładnej identyfikacji

**Sposób użycia:**

1. Wyjąć pojemnik z podłożami z woreczka foliowego
2. Odkręcić nakrętkę pozostawiając podłoża w pojemniku.
3. Pobrać materiał od pacjenta.
4. Chwyając za nakrętkę wyjąć pojemnik z podłożami z pojemnika.
5. Pobrany materiał (wydzielina, wymaz) nanieść punktowo na podłoże nr 1 i nr 2 i rozprowadzić go delikatnym ruchem.
6. W przypadku pobrania tkanki zrogowaciałej (włosy, paznokcie) lub łuski skóry, materiał zeszkrobać lub nanieść bezpośrednio pęsetą na powierzchnię podłoża. Suchy materiał należy docisnąć do powierzchni podłoża jałową pęsetą. Długie włosy owinąć wokół płytki z podłożami, dociskając do powierzchni. Pomocna przy pobieraniu materiału może być jałowa płytka Petriego o średnicy ok. 10 cm.
7. Po dokonaniu posiewu płytkę z podłożami wsunąć do pojemnika i dokładnie dokręcić nakrętkę.
8. Opisać pobrany materiał.
9. W przypadku prowadzenia hodowli postępować według poniższych instrukcji:
  - a). w przypadku podejrzenia grzybicy narządowej i błon śluzowych (grzyby drożdżopodobne i pleśniowe) hodowle prowadzić w temperaturze 37°C w ciągu 48 godzin, po czym przenieść do temperatury 27°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej. Ujemne hodowle przetrzymać przez 7-10 dni.
  - b). w przypadku dermatomykoz hodowle prowadzić w temperaturze 27°C lub temperaturze pokojowej. Hodowle powinny być oceniane (ocena wizualna) co 2-3 dni. Hodowle ujemne przechowywać i obserwować przez 4 tygodnie. W przypadku wydłużenia czasu hodowli konieczna jest wymiana powietrza w pojemniku przez uchylenie nakrętki na kilkanaście sekund.
10. Dokonać interpretacji wyników.
11. Grzyby wyrosłe zniszczyć przez zanurzenie płytki w pojemniku z płynem dezynfekcyjnym lub poddać procesowi sterylizacji w autoklawie.

W przypadku braku możliwości prowadzenia hodowli lub możliwości identyfikacji wyrostych grzybów, pojemnik z materiałem opisać i przesłać do specjalistycznej pracowni mykologicznej.

**Opakowanie:** 1 szt