



Název výrobku: **Mycosel agar**
Kód výrobku: **98318**
Zkratka výrobku: **MSL**

Návod k použití

Použití:

Mycosel agar je vysoce selektivní medium určené izolaci dermatofytů a dalších patogenních mikromycet ze vzorků masivně kontaminovaných průvodní mikroflórou.

Barva media:

světle žlutá

Princip:

Dextróza je zdrojem energie potřebné pro růst mikroorganismů. Pepton je zdrojem živin. Obsažená antibiotika zvyšují bakteriální inhibici – chloramfenikol je širokospektré antibiotikum, které inhibuje širokou škálu G- a G+ bakterií. Cykloheximid je protiplísňové činidlo, které je primárně aktivní proti saprofytickým plísním a neinhibuje patogenní species.

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Dextróza	10,0
Sójový pepton	10,0
Agar	15,5
Cykloheximid	0,4
Chloramfenikol	0,05


Výsledné pH $6,9 \pm 0,2$

Uchování:

Medium uchovávat při teplotě od 4°C do 8°C.

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Datum účinnosti: 1.1.2011
Vydání: 2
Výtisk: 1
Strana: 1 (celkem 2)

 **V I A M A R**
International s.r.o.
U Habrovky 247/11
14000 Praha 4, ČR



Pracovní postup:*Inokulace:*

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.

Inkubace:

Inkubujte při 25-28 °C 48-72 hod.

Kontrola kvality:

Candida albicans CCM 8261

růst (20-25 °C)


Escherichia coli CCM 2024

částečná až úplná inhibice

Balení výrobku:

Misky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.

Datum účinnosti: 1.1.2011
Vydání: 2
Výtisk: 1
Strana: 2 (celkem 2)

 V I A M A R
International s.r.o.
U Habrovky 247/11
14000 Praha 4, ČR

