

Návod k použití

Název Mycosel
Kód 98200
Zkratka Z-MSL
Základní UDI-DI 85941999298200BK

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

Obecné informace

Forma produktu	pevné médium ve zkumavce Ø 17 x 130 mm; V=16,5ml
Plnicí objem	5 ml ± 5%
Barva media	světle žlutá
pH	6,9 ± 0,2
Doba použitelnosti	120 dnů
Ochranný obal	20 kusů v ochranné fólii
Balení	40 kusů v balení

Upozornění a omezení

Pouze pro profesionální použití.
Pro jedno použití.
Skladovat při teplotě 2 - 8 °C ve tmě.
Před použitím nechat ustálit na pokojovou teplotu.
Lze očkovat až do data expirace.
Použit okamžitě po otevření primárního obalu.
Nepoužívat, pokud produkt vykazuje známky kontaminace, změny zabarvení, homogenity nebo jiné známky poškození.
Některé kmeny nemusí růst na tomto médiu vzhledem k nutričním požadavkům.
K identifikaci izolovaných kmenů je nutné provést doplňující testy.
Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, musí být hlášena výrobci a příslušnému orgánu členského státu (www.sukl.cz).

Likvidace Po použití zařadit pod katalogové číslo odpadu 180103, kategorie N: „Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce“. Umístit do nádob k tomu určených a následně předat ke konečné termické likvidaci oprávněnou osobou.

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


Návod k použití

Pracovní postup	Inokulace: Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.	
	Inkubace: Inkubujte při 25-28 °C 48-72 hod.	
Kontrola kvality	<i>Candida albicans</i> CCM 8261 <i>Escherichia coli</i> CCM 2024	růst (20-25 °C) částečná až úplná inhibice
Kontrola kvality prováděná výrobcem	Všechny používané suroviny jsou kontrolovány kompletním systémem kontroly kvality začínajícím od přijetí až po výrobu produktu. Každá šarže je podrobena kontrole kvality a je uvolněna na trh pouze tehdy, jestliže odpovídá stanoveným kritériím. Dokumentace týkající se výroby a kontroly každé jednotlivé šarže je uchovávána u společnosti Viamar International s.r.o.	

- Literatura**
- Weitzman, Kane and Summerbell. 1995. In P.R. Murray, E.J. Baron, M.A. Pfaller, F.C. Tenover and R.H. Tenover (ed.), Manual of Clinical Microbiology, 6th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
 - Kwon-Chung, K.J., and J.E. Bennett. 1992. Medical mycology. Lea & Febiger, Philadelphia.
 - Forbes, B.A., D.F. Sahm, and A.S. Weissfeld. 2002. Bailey & Scott's diagnostic microbiology, 11th ed. Mosby, Inc., St. Louis.
 - National Committee for Clinical Laboratory Standards. 2001. Approved Guideline M29-A2. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 2nd ed. NCCLS, Wayne, Pa.
 - Garner, J.S. 1996. Hospital Infection Control Practices Advisory Committee, U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for isolation precautions in hospitals. Infect. Control Hospital Epidemiol. 17:53-80.
 - U.S. Department of Health and Human Services. 1999. Biosafety in microbiological and biomedical laboratories, HHS Publication (CDC), 4th ed. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.
 - Directive 2000/54/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work (seventh individual directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC). Official Journal L262, 17/10/2000, p. 0021-0045.
 - Ajello, L., L.K. Georg, W. Kaplan, and L. Kaufman. 1963. CDC laboratory manual for medical mycology. PHS Publication No. 994, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.
 - Larone. 1995. Medically important fungi: a guide to identification, 3rd ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.

Symboly

 Pozorně si přečtěte návod k použití	 Pouze pro jednorázové použití
 Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in-vitro</i>	 Použijte před
 Teplotní limit	 Kód výrobku
 Číslo šarže	 Výrobce
 Vhodné pro <n> použití	 Označení shody CE
 Materiálová identifikace obalu	 Chránit před světlem
 Upřesnění výrobní dávky	 Jedinečný identifikátor prostředku

 VIAMAR INTERNATIONAL, s.r.o. U Habrovky 247/11 • 14000 Praha 4, ČR • www.viamar.cz • viamar@volny.cz

