

Návod k použití

Název	Mueller-Hinton agar s methylenovou modří
Kód	98261
Zkratka	MHMM
Základní UDI-DI	85941999298261C7

Použití Mueller – Hinton agar s methylenovou modří se používá ke stanovení diskové citlivosti kvasinek.

Obecné informace	Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
	Plnicí objem	20 ml ± 5%
	Barva media	nazelenalá
	pH	7,3±0,2
	Doba použitelnosti	90 dnů
	Ochranný obal	10 kusů v ochranné fólii
	Balení	20 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).
Pokud na povrchu agaru nebo uvnitř víčka jsou viditelné kapky, je nezbytné před použitím plotny vysušit.

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.

Teoretické složení

g/l destilované vody

Masová infúze	4,0
Kaseinový hydrolyzát	17,5
Kukuřičný škrob	1,5
Glukóza	20,0
Methylenová modř	0,0025
Agar	12,0

Pracovní postup

Inokulace:

Inokuluje se suspenze čisté kultury kvasinky o zákalu 0,5 – 1 McFarlanda roztěrem. Inokulum se nechá 5 – 15 minut zaschnout a poté se kladou disky s antimykotiky.

Inkubace:

V termostatu při 35°C 24 – 48 hodin.

Vyhodnocení:

Měření průměru inhibičních zón a jejich srovnáním se standardy.

Kontrola kvality

Candida albicans CCM 8261

růst, citlivost odpovídá standardním inhibičním průměrům















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

1. Mueller J. H. and Hinton J., 1941, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 48:330.
2. Method for Antifungal Disk Diffusion Susceptibility Testing of yeasts; Approved Guideline Second Edition M44-A2 Vol.24 No.17.
3. Present Status and Future Work, WHO Sponsored collaborative study, Chicago, Oct. 1967.
4. Bauer A. W., Kirby W. M., Sherris J. L. and Turck M., 1966, Am. J. Clin. Pathol., 45:493

Symboly

	Pozorně si přečtěte návod k použití		Pouze pro jednorázové použití
	Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in-vitro</i>		Použijte před
	Tepelný 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

