

Návod k použití

Název	Antimycotic Sensitivity Agar (Casitone)
Kód	98055
Zkratka	AST
Základní UDI-DI	85941999298055C2

Použití Antimycotic sensitivity test agar se používá pro provedení antimikrobiálního kvalitativního testu citlivosti diskovou difúzní metodou. Tento agar není vhodný pro testování fluorocytosinu.

Obecné informace	Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
	Plnicí objem	20 ml ± 5%
	Barva media	slámově žlutá, průhledná
	pH	6,6±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.

Princip Médium obsahuje enzymový hydrolyzát kaseinu a kvasničný extrakt, které poskytují všechny základní růstové živiny, jako jsou aminokyseliny a aminokyseliny, vitamíny, stopové prvky atd. Jako zdroj energie slouží glukóza. Fosforečnan disodný dobře pufruje médium.

Teoretické složení	Enzymatický kaseinový hydrolyzát	19,0
g/l destilované vody	Kvasniční extrakt	10,0
	Glukóza	20,0
	Citronan sodný	10,0
	Hydrogenfosforečnan sodný	1,0
	Agar	25,0

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Inokulujte standardním způsobem.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 24-48 hodin při 32 °C v aerobní atmosféře.

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. Rex, J.H. et al 1997 for the Subcommittee on Antifungal Susceptibility Testing of the National Committee for Clinical Laboratory Standards. Clin. Infect. Dis. 24 : 235-247
2. National Committee for Clinical Laboratory Standards. 1997. Reference method for broth dilution antifungal susceptibility testing of yeasts; Approved standard M27-A.
3. Method for Antifungal Disk Diffusion Susceptibility Testing of Yeasts; Approved Guidelines-Second edition Vol.29 No.17, August- 2009 CLSI document M44-A2. For more details refer to this volume
4. Zone Diameter Interpretive Standards, Corresponding Minimal Inhibitory Concentration (MIC) Interpretive Breakpoints, and Quality Control Limits for Antifungal Disk Diffusion Susceptibility Testing Of Yeasts, Third International Supplement CLSI document - M44-S3. National Committee for Clinical Laboratory Standards, villanova, Pa.
5. Espinel –Ingroff et al (1992) J.Clin. Microbiol . 30: 3138-3145
6. Stiller R.L. et al (1983) J.Infec. Dis 147: 1070-1076
7. Pfaller M.A et al (1988) J.Clin.Microbiol 26: 1437-1441
8. Barry A.L. and S.D. Brown. 1996. J. Clin. Microbiol.34:2154-2157

Symboly



Pozorně si přečtete návod k použití



Diagnostický zdravotnický prostředek *in-vitro*



Teplotní limit



Číslo šarže



Vhodné pro <n> použití



Materiálová identifikace obalu



Upřesnění výrobní dávky



Pouze pro jednorázové použití



Použijte před



Kód výrobku



Výrobce




Označení shody CE



Chránit před světlem



Jedinečný identifikátor prostředku

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

