

Návod k použití

Název	Sabouraud chloramphenicol gentamicin cykloheximid agar
Kód	98105
Zkratka	SACGC
Základní UDI-DI	85941999298057C6

Použití Sabouraud chloramphenicol gentamicin cykloheximid agar je selektivní kultivační půda, která se používá pro kultivaci dermatofytů

Obecné informace	Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
	Plnicí objem	18 ml ± 5%
	Barva media	světle žlutá
	pH	5,6±0,2
	Doba použitelnosti	90 dnů
	Ochranný obal	10 kusů v ochranné fólii
	Balení	10 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 zbarvení, 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 Nízké pH je vhodné pro růst plísní, zejména dermatofytů a inhibuje doprovodnou bakteriální flóru. Přítomné cukry jsou zdrojem energie potřebné pro růst mikroorganismů. Obsažená antibiotika zvyšují bakteriální inhibici – chloramfenicol je širokospektré antibiotikum, které inhibuje širokou škálu G- a G+ bakterií, gentamicin je aminoglykosid, který inhibuje růst G- bakterií. Cykloheximid je protiplísňové činidlo, které je primárně aktivní proti saprofytickým plísním a neinhibuje patogenní species.

Teoretické složení g/l destilované vody	Pepton	10,0
	Dextróza	40,0
	Chloramphenicol	0,05
	Gentamicin	0,06
	Cykloheximid	0,4
	Agar	15,0

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 1- 5 dní při 25-28 °C, 30-35 °C v aerobní atmosféře.

Vyhodnocení:

Kmeny rostou typicky (barva, morfologie) pro plísně a kvasinky.

Kontrola kvality

<i>Candida albicans</i> CCM 8261	růst
<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	inhibice
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CCM 1960	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

1. Pharmacopée Européenne. EP 9.0.
2. Basic Laboratory Procedures Clinical Bacteriology. World Health Organization. Geneva. 1991. 1st edition.

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

