

Návod k použití

Název CIN agar
Kód 98404
Zkratka CIN
Základní UDI-DI 85941999298404C5

Použití CIN agar se používá k identifikaci *Yersinia enterocolitica*.

Obecné informace

Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
Plnicí objem	18 ml ± 5%
Barva media	růžovooranžová
pH	7,4±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 agarů 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 CIN – selektivita *Yersinia* agaru je dána směsí antibiotik. Půda dále obsahuje desoxycholát sodný a krystalovou violet, která inhibuje G+bakterie. *Yersinia* roste v podobě „býčího oka“ s červeným středem.

Teoretické složení
g/l destilované vody

D-manitol	20,0
Směs peptonů	20,0
Kvasničný extrakt	2,0
Pyruvát sodný	2,0
Chlorid sodný	1,0
Desoxycholát sodný	0,5
Neutrální červeň	0,03
Síran manganatý	0,048 0,01
Krystalová violet	0,001
Agar	12,5
Cefsulodin	0,015
Irgasan	0,004
Novobiocin	0,0025

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte

Inkubace:

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C, v aerobní atmosféře.

Kontrola kvality

<i>Escherichia coli</i> CCM 2024	inhibice
<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	inhibice
<i>Salmonella enteritidis</i> CCM 4420	inhibice
<i>Yersinia enterocolitica</i> CCM 5671	charakteristický růst

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. American Public Health Association: Compendium of Methods for the microbiological Examination of Foods.
2. Schiemann, D:A: Synthesis of a selective agar medium for *Yersinia enterocolitica*. - *Canad.J.Microbiol*, 25 1298-1304
3. ISO 10273 Microbiology of food and animal stuffs. Horizontal method for the detection of presumptive pathogenic *Yersinia enterocolitica*

Symboly



Pozorně si přečtěte 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

