

Návod k použití

Název	Czapek - Dox agar
Kód	98103
Zkratka	CD
Základní UDI-DI	85941999298103BL

Použití Czapek-Dox agar je médium určené na kultivaci saprofytických plísní a kvasinek.

Obecné informace	Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
	Plnicí objem	18 ml ± 5%
	Barva media	světle žlutá
	pH	6,8±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 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

Medium obsahuje sacharózu, zdroje dusíku, oligobiogenní prvky, které jsou potřebné pro růst kvasinek.

Teoretické složení g/l destilované vody

Dusičnan sodný	2,0
Sacharóza	30,0
Magnesium Glycerophosphate	0,5
Síran draselný	0,35
Chlorid draselný	0,5
Síran železnatý	0,01
Agar	12,0

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 1-14 dnů dle potřeby. Teplota inkubace je variabilní v závislosti od izolovaných kmenů, většinou při pokojové teplotě.

Penicillium	20 - 25°C
Aspergillus species	30 °C
Aspergillus fumigatus	50 °C
C. albicans	25°C během 24-48 hodin

Kontrola kvality

<i>Candida albicans</i> CCM 8261	růst
<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	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

1. Thom and Raper. Manual of Aspergilli. Williams and Wilkins Co., Baltimore, MD 1945.
2. Smith G. An Introduction to Industrial Mycology 5th Ed. Arnold LR London, 1960.

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

