

Návod k použití

Název	Wilkins Chalgren neomycin agar
Kód	98430
Zkratka	WCHN
Základní UDI-DI	85941999298430C6

Použití Selektivní krevní agar pro anaerobní bakterie. Vhodný pro zpracování klinických vzorků, u kterých se dá očekávat smíšená flóra. Vzhledem k přítomnosti neomycinu dochází k inhibici růstu fakultativně anaerobních Gram-negativních bakterií, zejména čeledi *Enterobacteriaceae*. (Gram-negativní striktně anaerobní mikroorganismy na půdě rostou, např. *Bacteroides fragilis*).

Obecné informace	Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
	Plnicí objem	19 ml ± 5%
	Barva media	červená
	pH	7,1±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.
Použít 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 Složení média a jeho obohacení o růstové faktory umožňuje růst většiny anaerobních bakterií, včetně růstově náročných druhů. Neomycin inhibuje růst Gram-negativních fakultativně anaerobních bakterií, zejména čeledi *Enterobacteriaceae*.

Teoretické složení	Kasein-pepton	10,0
g/l destilované vody	Gelatine-pepton	10,0
	Kvasničný extrakt	5,0
	Glukosa	1,0
	Arginin	1,0
	Neomycin	0,1
	Pyruvát sodný	1,0
	NaCl	5,0
	Hemin	0,005
	Vitamin K1	0,0005
	Agar	15,0
	Beraní krev	50,0 ml

Návod k použití

Pracovní postup Vyočkuje se přímo vyšetřovaný vzorek (hnis, rána, materiál z urogenitální oblasti či míst s očekávanou nebo možnou smíšenou flórou) nebo vzorek po předchozí kultivaci v odpovídajícím tekutém (pomnožovacím) anaerobním médiu.














Inkubace:


předběžná inkubace ještě nenaočkovaných anaerobních krevních agarů v anaerobióze 6 – 24 hodin, zvyšuje účinnost následné kultivace vzorků. Po naočkování se plotny inkubují 48 - 72 hodin při 37 °C v anaerobní atmosféře. Je-li kultivace po 2 – 3 dnech negativní, mohou být vzorky inkubovány až 7 dnů.

Kontrola kvality	<i>Bacteroides fragilis</i> CCM 4712	dobrý růst, středně velké, šedé, lesklé kolonie
	<i>Clostridium perfringens</i> CCM 4435	dobrý růst, středně velké až větší, roztřepené, transparentní kolonie
	<i>Escherichia coli</i> CCM 2024	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.

Symbole

 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

