

Návod k použití

Název	Todd-Hewitt bujón 5ml - malá zkumavka
Kód	98032
Zkratka	z-TH5
Základní UDI-DI	85941999298032BN

Použití Todd Hewitt bujón se používá jako živné medium na kultivaci beta-hemolytických streptokoků, popřípadě pneumokoků.

Obecné informace	Forma produktu	tekuté médium ve zkumavce Ø 16 x 100 mm; V=10 ml
	Plnicí objem	5 ml ± 5%
	Barva media	žlutá
	pH	7,8 ± 0,2
	Doba použitelnosti	150 dnů
	Ochranný obal	20 kusů v ochranné fólii
	Balení	40 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).

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 Pepton a srdcová infuze je zdrojem živin pro růst: aminodusík, vitaminy, minerály a aminokyseliny. Hydrogenfosforečnan sodný a uhličitán sodný fungují jako pufry, čímž brání inaktivaci hemolyzinu kyselinami, které vznikají při zkvašování cukrů.

Teoretické složení	Pepton	20,00
g/l destilované vody	Srdcová infuze	3,10
	Dextróza	2,00
	Chlorid sodný	2,00
	Hydrogenfosforečnan sodný	0,40
	Uhličitán sodný	2,50

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Do bujónu vyočkejte přímo vyšetřovaný vzorek nebo čistou kulturu.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 1-3 hod nebo 18-48 hodin při 37 °C.

Kontrola kvality

<i>Neisseria meningitidis</i> CCM 4634	růst
<i>Streptococcus pneumoniae</i> CCM 4501	růst
<i>Streptococcus pyogenes</i> CCM 4425	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. Todd and Hewitt J. Path I Bact. 35:973. 1932 Updyke and Nickle. Applied. Microbiol 2: 117. 1954
2. Diagnostic Procedures and Reagents. 4th Ed. APHA Inc. New York 1963.
3. Isenberg H.D. (ed) 1992. Clinical Microbiology procedures handbook, American Society for Microbiology, Washington, D.C. Murray, P.R., E. J. Baron,
4. M.A. Pfaller, F.C. Tencver and R.H. Tenover (ed) 1995 Manual of clinical Microbiology, 6th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C

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

