



Název výrobku: **Todd-Hewitt bujón 2 ml**
Kód výrobku: **98239**
Zkratka výrobku: **z-TH2**

Návod k použití

Použití:

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

Barva media:

žlutá

Princip:

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

Teoretické složení (g/l destilované vody):

Pepton	20,00
Srdcová infuze	3,10
Dextróza	2,00
Chlorid sodný	2,00
Hydrogenfosforečnan sodný	0,40
Uhličitán sodný	2,50


Výsledné pH: 7,8 ± 0,2

Uchování:

Médium uchovávat při teplotě od 4°C do 8°C.

Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Datum účinnosti: 1.1.2011
Vydání: 2
Výtisk: 1
Strana: 1 (celkem 2)

 **V I A M A R**
International s.r.o.
U Habrovky 247/11
14000 Praha 4, ČR



Pracovní postup:*Inokulace:*

Do bujónu vyočkujte přímo vyšetřovaný vzorek nebo čistou kulturu.

Inkubace:

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

Kontrola kvality:

Neisseria meningitidis CCM 4634 růst


Streptococcus pneumoniae CCM 4501 růst

Streptococcus pyogenes CCM 4425 růst

Balení výrobku:

Zkumavky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.

Datum účinnosti: 1.1.2011
Vydání: 2
Výtisk: 1
Strana: 2 (celkem 2)

 **V I A M A R**
International s.r.o.
U Habrovky 247/11
14000 Praha 4, ČR

