

TRYPTICASEIN SOY BROTH

Bulion tryptozowo - sojowy do hodowli drobnoustrojów o szczególnych wymaganiach wzrostowych z próbek klinicznych, produktów farmaceutycznych, kosmetyków i innych. Stosowany w testach na jałowość. Skład podłoża zgodny ze zharmonizowanymi rozdziałami Farmakopei Europejskiej, Stanów Zjednoczonych i Japońskiej (1,2,3). Podłoże A.

Skład w g/l	
Pankreatynowy hydrolizat kazeiny	17,00
Chlorek sodu	5,00
Glukoza jednowodna	2,50
Pepton sojowy	3,00
Wodorofosforan dipotasu	2,50

Końcowe pH w 25°C: 7,3 ± 0,2

Zasada działania:

Bogaty w składniki odżywcze bulion do hodowli drobnoustrojów o wysokich wymaganiach odżywczych szczególnie z próbek klinicznych.

Jest wykorzystywany również jako pożywka do badania czystości w mikrobiologii farmaceutycznej.

Znajduje także zastosowanie w sprawdzaniu skuteczności sterylizacji (hodowla m.in. spor *Geobacillus stearothermophilus*).

Uwaga: w przypadku stosowania podłoża w butelkach przed użyciem należy rozlać odpowiednie objętości pożywki do jałowych probówek.

Technika:**1. Próbkę kliniczną:**

- ★ Zaszczepić podłoże zgodnie z obowiązującą procedurą.
- ★ Inkubować w temp. 37°C ± 1°C przez 18-24 h lub zgodnie z obowiązującą procedurą.

2. Biologiczne wskaźniki sterylizacji:

- ★ badane testy posiać do bulionu i inkubować zgodnie z instrukcją producenta testu.

3. Produkty farmaceutyczne

- ★ Należy postępować zgodnie z rozdziałami zharmonizowanej Farmakopei.

Warunki i termin przechowywania:

- ★ podłoże w butelkach i probówkach przechowywać w temp. 2-25°C bez dostępu światła,
- ★ zużyć przed upływem terminu ważności.

Przeznaczenie:

- ★ produkt przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego..

Postępowanie z odpadami:

- ★ postępowanie z odpadami – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.



TRYPTICASEIN SOY BROTH**Postępowanie ze użytymi podłożami:**

- ★ użyte podłoża należy usuwać zgodnie z obowiązującymi w danej jednostce procedurami.

Kontrola mikrobiologiczna:

Mikroorganizm	Wzrost
Streptococcus pneumoniae ATCC 6303	Dobry
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	Dobry
Candida albicans ATCC 10231	Dobry
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	Dobry
Bacillus subtilis ATCC 6633	Dobry
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	Dobry

Piśmiennictwo:

1. European Pharmacopoeia EP 5
2. United States Pharmacopoeia USP 29
3. Japanese Pharmacopoeia JP 15

Opakowanie

Probówki 3 ml	Ref. PW 3101
Probówki 5 ml	Ref. PW 4000
Probówki 5 ml (probówki szklane)	Ref. PW 3197
Probówki 9 ml	Ref. PW 3152
Probówki 10 ml	Ref. PW 4019
Probówki 10 ml (probówki szklane)	Ref. PW 3156
Butelki: 100 ml; 200 ml; 500 ml	Ref. BT 5123.01; BT 5123.02; BT 5123.05
Butelki: 100 ml; 200 ml; 500 ml	Ref. BT 5123.01F; BT 5123.02F; BT 5123.05F
Butelki z septą: 100 ml; 200 ml; 500 ml	Ref. BT 5123.01.BS; BT 5123.02.BS; BT 5123.05.BS
Butelki 90 ml	Ref. BT 5192

