

SODIUM SELENITE BROTH

Bulion seleninowo-fosforanowy do namnażania pałeczek *Salmonella* spp i niektórych *Shigella* głównie z próbek klinicznych.

Skład w g/l	
Pankreatynowy hydrolizat kazeiny	5,00
Laktoza.....	4,00
Diwodorofosforan sodu	1,00
Kwaśny selenin sodu.....	4,00
Wodorofosforan disodu	10,00

Końcowe pH w 25°C: 7,0 ± 0,2

Zasada działania:

Płynna pożywka z seleninem wg Leifsona stosowana do posiewów namnażających *Salmonella* spp. z próbek klinicznych i innych. Czynnikiem selektywnym pożywki jest selenin sodu, który w czasie pierwszych 6-12 h ogranicza namnażanie drobnoustrojów towarzyszących, co stwarza warunki do lepszego namnażania poszukiwanych pałeczek *Salmonella* i *Shigella sonnei*. W rutynowych badaniach inkubację prowadzi się przez 18 - 24 h w temp. 37°C ± 1°C.

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

Technika:

- ★ zaszczepić pożywkę zgodnie z obowiązującą procedurą,
- ★ inkubować w temp. 37±1°C przez 18-24 h,
- ★ przesiać na wybiórczo-różnicujące podłoża stałe: XLD LAB-AGAR™ (PS45, PP1330), *Salmonella Shigella* LAB-AGAR™ (PS17, PP1250), BGA LAB-AGAR™ (PS98, PP1360, Hektoen LAB-AGAR™ (PS07, PP1060), Chromogenic *Salmonella* Selective LAB-AGAR™ (PP0115).

Warunki i termin przechowywania:

- ★ gotowe podłoże w probówkach i butelkach przechowywać w temp. 2 - 8°C bez dostępu światła,
- ★ zużyć przed upływem terminu ważności.

Przeznaczenie:

- ★ produkt przeznaczony do profesjonalnego użycia w diagnostyce in vitro.

Postępowanie z odpadami:

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

Postępowanie ze zużytymi podłożami:

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

Kontrola mikrobiologiczna:

Mikroorganizm
Salmonella Typhimurium ATCC 14028
Escherichia coli ATCC 25922

Wzrost
Dobry
Zahamowany

SODIUM SELENITE BROTH

Uwagi:

- ★ Zawiera selenin sodu

Opakowanie

Probówki 3 ml	Ref. PW 3189
Probówki 5 ml	Ref. PW 4209
Probówki 7 ml	Ref. PW 3030
Probówki 6 ml	Ref. PW 3040
Probówki 6 ml	Ref. PW 3040R
Probówki 9 ml	Ref. PW 3095
Probówki 10 ml	Ref. PW 3008
Butelki: 100 ml; 200 ml; 500 ml	Ref. BT 5068.01; BT 5068.02; BT 5068.05