



Název výrobku: **Živný bujón č.2 100ml**  
Kód výrobku: **98410**  
Zkratka výrobku: **R-ZB100**

## Návod k použití

### Použití:

Živný bujón č. 2 je kultivační půda, která se používá pro kultivaci náročných patogenních a ostatních mikroorganismů.

### Barva media:

žlutá

### Princip:

Živný bujón č. 2 je obecně použitelné médium, které je bohaté na živiny umožňující růst bakterií s nízkou kvalitou inokula a obtížných patogenních mikroorganismů. Kaseinový pepton a hovězí extrakt je zdrojem základních živin důležitých pro růst, např. dusíku, aminokyselin, minerálů a vitamínů. NaCl zajišťuje osmotickou rovnováhu.

### Teoretické složení (g/l destilované vody):

Kaseinový hydrolyzát	10,0
Hovězí extrakt	10,0
Chlorid sodný	5,0

Výsledné pH  $7,5 \pm 0,2$

### Uchování:

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


Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

### Pracovní postup:

#### Inokulace:

Inokulujte standardním způsobem.

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



*Inkubace:*

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C, v aerobní atmosféře

**Kontrola kvality:**


*Escherichia coli* CCM 2024                      růst

*Streptococcus pyogenes* CCM 4425              růst

**Balení výrobku:**

Roztok o objemu 100 ml plníme do NTS láhve.

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

