



Název výrobku: **Thioglykolátová půda**  
Kód výrobku: **98217**  
Zkratka výrobku: **z-TG**

## Návod k použití

### Použití:

Thioglykolátová půda se používá k pomnožení a předběžné identifikaci růstově náročnějších bakterií z klinického materiálu.

### Barva media:

fialová


### Princip:

Složky půdy umožňují růst širokého spektra striktních nebo fakultativně anaerobních bakterií. Nutričními složkami půdy jsou kaseinový a kvasniční autolyzát. Glukóza je zdrojem energie. Thioglykolát a L-cystine působí jako redukční agens. Malé množství agaru zvyšuje viskozitu media a snižuje absorpci vzdušného kyslíku. Bromkresolčerveň je indikátorem změny pH.

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

Kaseinový hydrolyzát	15,0
Kvasniční extrakt	5,0
Thioglykolát sodný	0,5
Chlorid sodný	2,5
L-cystine	0,5
Glukóza	5,5
Resazurin	0,001
Agar	0,95
Želatina	12,0
Bromkresolčerveň	0,032
Výsledné pH	7,3 ± 0,2

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



**Uchovávání:**

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

*Inkubace:*

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C

**Kontrola kvality:**

*Bacteroides fragilis* CCM 4712

žlutá barva, růst v dolní části zkumavky

*Escherichia coli* CCM 2024

žlutý zákal

*Pseudomonas aeruginosa* CCM 1960

blanka

**Balení výrobku:**

Zkumavky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.

