

# COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)



Parc Científic Universitat de València  
Catedrático Agustín Escardino, 9  
46980 Paterna (Valencia). España  
Tel.: +34 96 354 46 12  
<http://www.cect.org>



## Thiobacillus sp. MEDIUM. CECT 150

### Solution A:

- $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  0.40 g
- $\text{KH}_2\text{PO}_4$  0.20 g
- $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  0.08 g
- Distilled water 400 ml

### Solution B:

- $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  10 g
- $\text{H}_2\text{SO}_4$  (1N) 1 ml
- Distilled water 99 ml

Dissolve all the ingredients of solution A and sterilize at 115 ° C for 30 min. Sterilize the solution B by filtration. Mix them when cool and dispense aseptically in tubes. Final pH to 2.8 with  $\text{H}_2\text{SO}_4$  (1N).