

# 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>



## MODIFIED PALLERONI AND DOUDOROFF MINERAL BASE MEDIUM. CECT 153

- $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  6.00 g
- $\text{KH}_2\text{PO}_4$  2.40 g
- $\text{NH}_4\text{Cl}$  1.00 g
- $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  0.50 g
- $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  0.01 g
- $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  0.01 g
- Agar powder 15.00 g
- Distilled water 1 L

Adjust pH to 6.8. Autoclave at 121 ° C for 15 min.

For autotrophic *Alcaligenes* spp. incubate in  $\text{H}_2/\text{CO}_2/\text{Air}$  (4:1:5) gas atmosphere.