

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>



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

MARINE BROTH/AGAR. CECT 30

- Bacto peptone 5.00 g
- Yeast extract 1.00 g
- Fe(III) citrate 0.10 g
- NaCl 19.45 g
- Na₂CO₃ 0.16 g
- NaSO₄ 3.24 g
- CaCl₂ 1.80 g
- MgCl₂ 8.80 g
- KCl 0.55 g
- KBr 0.08 g
- SrCl₂ 34.00 mg
- H₃BO₃ 22.00 mg
- Na-silicate 4.00 mg
- NaF 2.40 mg
- (NH₄)NO₃ 1.60 mg
- Na₂HPO₄ 8.00 mg
- Distilled water 1 L

Final pH should be 7.6 ± 0.2 at 25 ° C. For solid media add 15 g/L of agar powder.