

## Protocole : E3 medium

*E3 medium 1x (pour une utilisation standard)*

1. Mélanger, un soluté à la fois, 34.8g de NaCl, 1.6g de KCL, 5.8g de  $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  et 9.78g de  $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  dans 2L d'eau distillée-déminéralisée ( $\text{ddH}_2\text{O}$ ). Ceci donne une solution concentrée 60x.
2. Diluer 16.6 ml de la solution 60x dans  $\text{ddH}_2\text{O}$  afin de faire 1L de E3 1x.
3. Ajouter 100 ul de Bleu de Méthylène 0.05% (Sigma-Aldrich) à la solution de l'étape 2. Bleu de Méthylène a pour rôle d'agir comme antifongique.

[http://cshprotocols.cshlp.org/content/2011/10/pdb.rec66449.full?text\\_only=true](http://cshprotocols.cshlp.org/content/2011/10/pdb.rec66449.full?text_only=true)