

Protocole pour la préparation des milieux

Mettre des gants et une blouse

MS/2 solide :

- Dissoudre dans 1 litre d'eau milliQ
- 2.2 g MS
- 10 g de Saccharose
- 0.5 g MES
- 0.7% d'agar (directement dans les bouteilles pour ne pas encrasser l'électrode du pHmètre)
- Ajuster à Ph 5.7 avec KOH 5M
- Ajouter 3.5 g d'agar dans 2 bouteilles d'1 litre et verser 500ml de la solution dans chaque bouteille. On divise par 2 le volume pour éviter de se bruler ou de faire déborder le liquide lorsqu'on le fait fondre au micro-onde avant de couler les boîtes.

Autoclaver (120 °C 20 minutes)

LB Low-Salt :

Dissoudre dans 1 litre d'eau MilliQ

- 5 g de Trypton powder
- 5 g de Peptone (G)
- 5 g de Sodium de chloride
- 5 g de yeast extract

Autoclaver 120°C pendant 20 min

LB Low-Salt solide :

Dissoudre dans 1 litre d'eau MilliQ

- 5g de Trypton Powder
- 5g de Peptone (G)
- 5g de Yeast extract
- Mettre 3 g d'agar directement dans une bouteille de 500 ml et verser 250 ml de LB.

On remplit à moitié les bouteilles pour éviter de se bruler ou de faire déborder le liquide

Lorsqu'on le fait fondre au micro-onde avant de couler les boîtes.

Autoclaver (120 °C 20 minutes)

Référent préparation milieu :

Jean-François Manzanares.