

**ANNEXE G**Glossaire des milieux  
janvier 2006**GLOSSAIRE DES BOUILLONS, GÉLOSES ET AUTRES RÉACTIFS****SECTION I**

<b>Indole Reagent (Kovac's) [Réactif pour l'épreuve de l'indole (de Kovac)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Alcool amylique ou isoamylique pure	150 mL
<i>p</i> -diméthylaminobenzaldéhyde	10,0 g
Acide chlorhydrique (HCl), concentré	50,0 mL

**Milieu complet:**

Dissoudre le *p*-diméthylaminobenzaldéhyde dans l'alcool amylique ou isoamylique. Ajouter lentement le HCl. Conserver à 4°C. Pour effectuer l'épreuve de l'indole, ajouter 0,2-0,3 mL du réactif à 5 mL d'une culture bactérienne de 24 heures dans le bouillon tryptone. Une coloration rouge foncé dans le couche de surface constitue une réaction positive pour l'indole

<b>Indole Reagent (for MFHPB-27) [Réactif pour l'épreuve de l'indole (pour MFHPB-27)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
<i>p</i> -diméthylaminobenzaldéhyde (DAB)	0,5 g
Acide chlorhydrique (HCl) 1N	100,0 mL

**Milieu complet:**

Dissoudre le DAB dans du HCl 1N et conserver à la noirceur à moins de 20°C. Le réactif est stable pendant au moins deux semaines. Les nouveaux lots de DAB doivent d'abord être testés avec une culture connue de *E. coli* productrice d'indole avant de les utiliser pour des échantillons.

<b>Iodine Solution (Gram's) [Solution d'iode (Gram)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Iode	1,0 g
Iodure de potassium	2,0 g
Eau distillée	300 mL

**Milieu complet:**

Dissoudre l'iodure de potassium dans l'eau distillée. Ajouter lentement les cristaux d'iode et mélanger jusqu'à dissolution. Filtrer dans une bouteille brune qui a un bouchon hermétique. Tenir loin de la lumière.

<b>Iodine Solution (Lugol's) [Solution d'iode (Lugol)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Iode	5,0 g
Iodure de potassium	10,0 g
Eau distillée	100 mL

**Milieu complet:**

Dissoudre l'iodure de potassium dans l'eau distillée. Ajouter lentement les cristaux d'iode et mélanger jusqu'à dissolution. Filtrer dans une bouteille brune qui a un bouchon hermétique. Tenir loin de la lumière.