

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

Violet Red Bile Agar (VRBA) [Gélose au rouge violet et aux sels biliaires]	
Milieu de base	
Extrait de levure	3,0 g
Peptone	7,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Lactose	10,0 g
Rouge neutre	0,03 g
Violet de gentiane	0,002 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,4 ± 0,2	

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Porter à ébullition pour dissoudre complètement. Ne pas faire bouillir pendant plus de 2 minutes. Ne pas stériliser à l'autoclave. Mélanger soigneusement avant de distribuer. Il faut préparer le milieu le jour où il sera utilisé. Il ne faut pas faire incuber les boîtes préparées pendant plus de 24 h car la sélectivité diminue. On obtient un meilleur résultat si les boîtes ne sont pasensemencées trop lourdement.

Violet Red Bile Agar (Double Strength) [Gélose au rouge violet et aux sels biliaires] (double concentration)	
Milieu de base	
Extrait de levure	3,0 g
Peptone	7,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Sels biliaires no. 3	3,0 g
Lactose	10,0 g
Rouge neutre	0,06 g
Violet de gentiane	0,004 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L

Milieu complet:

Cette composition contient deux fois les concentrations habituelles de sels biliaires n° 3, de rouge neutre et de violet de gentiane.

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Porter à ébullition pour dissoudre complètement. Ne pas faire bouillir pendant plus de 2 minutes. Ne pas stériliser à l'autoclave. Mélanger soigneusement avant de distribuer. Il faut préparer le milieu le jour où il sera utilisé. Il ne faut pas faire incuber les boîtes préparées pendant plus de 24 h car la sélectivité diminue. On obtient un meilleur résultat si les boîtes ne sont pasensemencées trop lourdement.

Violet Red Bile Glucose Agar [Gélose au rouge violet, aux sels biliaires et au glucose]	
Milieu de base	
Extrait de levure	3,0 g
Peptone	7,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Lactose	10,0 g
Rouge neutre	0,03 g
Violet de gentiane	0,002 g
Gélose	15,0 g
Glucose	10,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,4 ± 0,2	

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Porter à ébullition pour dissoudre complètement (pas plus de 2 minutes). Ne pas stériliser à l'autoclave. Laisser refroidir et répartir. Si le milieu n'est pas utilisé immédiatement, conserver au réfrigérateur.

Voges-Proskauer (V-P) Test Reagents [Réactifs pour l'épreuve Voges-Proskauer(V-P)]	
Solution A	
α -naphthol	5,0 g
Éthanol (absolu)	100 mL
Solution B	
Hydroxyde de potassium (KOH)	40,0 g
Eau distillée	100 mL

Milieu complet:

Solution A: Dissoudre l' α -naphthol dans 100 mL d'éthanol. Ajouter 0,6 mL au milieu ensemencé. Agiter.

Solution B: Dissoudre le KOH dans 100 mL d'eau distillée. Refroidir et ajuster le volume. Ajouter 0,2 mL au milieu ensemencé. Agiter.

L'addition de quelques cristaux de créatine dans le milieu peut intensifier et accélérer la réaction. L'apparition d'une couleur rouge rose dans les 5 à 10 minutes indique un résultat positif.