

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

EC (E. Coli) Broth [Bouillon EC (<i>E. Coli</i>)]	
Milieu de base	
Tryptose ou trypticase	20,0 g
Lactose	5,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Phosphate dipotassique (K ₂ HPO ₄)	4,0 g
Phosphate monopotassique (KH ₂ PO ₄)	1,5 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 6,9 ± 0,2	

Milieu complet:

Dissoudre les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée, chauffer doucement au besoin jusqu'à dissolution complète. Répartir en volumes de 10,0 mL dans des éprouvettes contenant des ampoules de Durham. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

EC-MUG (4-methylumbelliferyl-β-D-glucuronide)Broth [Bouillon EC-MUG (4-méthylumbelliféryl-β-D-glucuronide)]	
Milieu de base	
Tryptose ou trypticase	20,0 g
Lactose	5,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Phosphate dipotassique (K ₂ HPO ₄)	4,0 g
Phosphate monopotassique (KH ₂ PO ₄)	1,5 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g

MUG	0,05 g
Eau distillée	1,0 L
pH 6,9 ± 0,2	

Milieu complet:

Dissoudre les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée, chauffer doucement au besoin jusqu'à dissolution complète. Répartir en volumes de 10,0 mL dans des éprouvettes contenant des ampoules de Durham. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

EF-18 (Available from Neogen) [Gélose EF-18] (disponible chez Neogen)	
Milieu de base	
Protéose peptone	5,0 g
Extrait de levure	3,0 g
Monochlorhydrate de L-lysine	10,0 g
Dextrose	2,5 g
Sucrose	15,0 g
Sulfate de magnésium heptahydraté (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	1,5 g
Sels biliaires	1,5 g
Sulfapyridine	0,3 g
Bleu de bromothymol, sel de sodium	0,03 g
Novobiocine	0,015 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 6,8 ± 0,1	

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients à 1,0 L d'eau distillée froide et chauffer jusqu'à ébullition pour dissoudre complètement. Ne pas stériliser à l'autoclave. Laisser refroidir à 45-50 °C. Vérifier le pH final de 6,8 ± 0,1 et ajuster au besoin. Répartir dans des boîtes de Pétri.

EHEC Enrichment broth (EEB) [Bouillon d'enrichissement EHEC (BEE)]	
Milieu de base	
Bouillon trypticase-soja ou bouillon trypsine-soja	30,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Phosphate dipotassique (K ₂ HPO ₄)	1,5 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,5 ± 0,1	
Suppléments	
Vancomycine (0,8g/100 mL)	1,0 mL
Cefsulodine (1,0 g/100 mL)	1,0 mL
Cefixime (1,0 mg/mL)	50,0 µl

Milieu complet:

Dissoudre les ingrédients de base dans l'eau distillée et ajuster le pH à 7,5 ± 0,1. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir à 50 °C et ajouter les antibiotiques stérilisés par filtration juste avant l'utilisation.

EIA (<i>V. vulnificus</i>) Wash Solution [Solution de lavage pour EIA (<i>V. vulnificus</i>)]	
Milieu de base	
Chlorure de sodium (NaCl)	87,65 g
Tween 20™	5,0 mL
Eau distillée	10,0 L

Milieu complet:

Dissoudre les ingrédients dans 10 L d'eau distillée.

ELISA Buffer (for Cholera Toxin Test) [Tampon ELISA (pour l'épreuve de toxine cholérique)]	
Milieu de base	
Albumine bovine	1,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	8,0 g
Phosphate monopotassique (KH ₂ PO ₄)	0,2 g
Phosphate disodique (Na ₂ HPO ₄)	2,9 g
Chlorure de potassium (KCl)	0,2 g
Eau distillée	1,0 L

pH 7,4	
Supplément	
Tween 20™	0,5 mL

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients, sauf le Tween 20, à l'eau distillée. Mélanger et ajuster le pH à 7,4. Ajouter le Tween 20. Entreposer au congélateur et décongeler avant l'utilisation

ENDO Agar [Gélose ENDO]	
Milieu de base	
Peptone	10,0 g
Lactose	10,0 g
Phosphate dipotassique (K ₂ HPO ₄)	3,5 g
Sulfite de sodium (Na ₂ SO ₄)	2,5 g
Fuchsine basique	0,5 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,5 ± 0,2	

Milieu complet:

PRÉCAUTION: La fuchsine basique est un produit potentiellement carcinogène et des précautions doivent être prises afin d'éviter d'inhaler le colorant en poudre et le contact avec la peau et les yeux. Porter des vêtements de protection appropriés.

Ajouter les ingrédients à 1,0 L d'eau distillée et porter à ébullition jusqu'à ce que la dissolution soit complète. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Mélanger soigneusement pour disperser uniformément le précipité et verser en volumes de 15,0 à 20,0 mL dans des boîtes de Pétri. Utiliser immédiatement.