

**ANNEXE G**Glossaire des milieux
janvier 2006**GLOSSAIRE DES BOUILLONS, GÉLOSES ET AUTRES RÉACTIFS****SECTIONS J-K**

King's Medium B [Milieu de King B]	
Milieu de base	
Protéose peptone no. 3	20,0 g
Phosphate dipotassique, anhydre (K ₂ HPO ₄)	1,5 g
Sulfate de magnésium heptahydraté (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	1,5 g
Glycérol	15,0 mL
Gélose	20,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,2 ± 0,2	

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients à l'eau distillée et diluer à 1,0 L. Mélanger soigneusement. Chauffer doucement et porter à ébullition. Répartir dans des éprouvettes ou des flacons et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Verser dans des boîtes de Pétri ou laisser dans les éprouvettes.

<i>Klebsiella</i> Selective Agar [Gélose sélective <i>Klebsiella</i>]	
Milieu de base	
Gélose *	15,0 g
DL-phénylalanine	10,0 g
L-ornithine-HCl	10,0 g
Raffinose	7,0 g
Hydrolysât de caséine	2,5 g
Extrait de levure	2,5 g
Phosphate dipotassique (K ₂ HPO ₄)	2,0 g

Solution de rouge de phénol (voir ci-dessous)	10,0 mL
Eau distillée	990 mL
pH 5,6 ± 0,2	
* Note: De la gélose additionnelle peut être ajoutée pour inhiber l'étalement des colonies mucoïdes.	
Supplément (1) Solution de rouge de phénol	
Rouge de phénol	0,5 g
Éthanol à 50%	10,0 mL
Supplément (2) Carbénicilline	
Carbénicilline	0,05 g
Eau distillée	10,0 mL

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients, sauf la solution de carbénicilline, à 990 mL d'eau distillée. Mélanger soigneusement. Chauffer doucement et porter à ébullition. Stériliser pendant 15 minutes. Laisser refroidir à 45-50 °C. Ajouter de façon aseptique 10,0 mL de solution de carbénicilline stérilisée par filtration et mélanger soigneusement. Ajuster le pH et verser dans des boîtes de Pétri stériles.

Kligler Iron Agar (KIA) [Gélose au fer de Kligler]	
Milieu de base	
Hydrolysât pancréatique de caséine	10,0 g
Hydrolysât peptique de tissu animal	10,0 g
Lactose	20,0 g
Glucose	1,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)*	5,0 g
Citrate d'ammonium et de fer	0,5 g
Thiosulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₃)	0,5 g
Gélose	15,0 g
Rouge de phénol	0,025 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,4 ± 0,2	
* Lorsque le milieu est utilisé pour les <i>Vibrio</i> spp. halophiles, ajouter du NaCl à une concentration finale de 2 à 3 %..	

Milieu complet:

Mélanger les ingrédients vigoureusement et chauffer en agitant pour dissoudre. Répartir dans des éprouvettes à bouchons vissés de 13 x 100 mm et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Mettre les éprouvettes à refroidir en les inclinant pour obtenir des culots profonds.