

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

**T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>2</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub> Medium** - See **Tryptone Salt Agar**  
[Milieu T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>2</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub> - Voir **Gélose tryptone et sel**]

<b>Tetracycline, 0.2% stock solution [Tétracycline, solution-mère à 0,2%]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tétracycline	50,0 mg
Diluant au phosphate de gélatine (voir la formulation)	25,0 ml

**Milieu complet:**

Dissoudre la tétracycline dans le diluant au phosphate de gélatine. Garder à 4 °C pendant quatre jours au maximum. Pour un entreposage prolongé, congeler en petites portions. Éviter de recongeler.

<b>Tetrathionate Brilliant Green Broth (TBG) [Bouillon au tétrathionate et au vert brillant]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Peptone/protéose peptone	5,0 g
Sels biliaires	1,0 g
Carbonate de calcium (CaCO <sub>3</sub> )	10,0 g
Thiosulfate de sodium (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	30,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 8,4 ± 0,2	
<b>Suppléments</b>	
Vert brillant	1 g
Eau distillée	100 ml

Iodure de potassium (KI)	25,0 g
Iode (I <sub>2</sub> )	30,0 g
Eau distillée	100 ml

**Milieu complet:**

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée et chauffer jusqu'à ébullition. Laisser refroidir à 45-50° C. Préparer le milieu complet le jour où il doit être utilisé. Ajouter de façon aseptique 1,0 ml de la solution de vert brillant à 1 % et 20,0 ml de la solution d'iode à un litre de milieu de base. Mélanger soigneusement et répartir aseptiquement. Ne pas chauffer le milieu après avoir ajouté l'iode.

Solution de vert brillant (1% p/v): Dissoudre le vert brillant dans 100 ml d'eau distillée.

Solution d'iode: Suspendre l'iodure de potassium et l'iode dans 100 ml d'eau distillée. Ne pas chauffer. Il faut préparer la solution d'iode longtemps d'avance parce que l'iode se dissout lentement.

<b>Thermoacidurans Agar (TA) [Gélose Thermoacidurans]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Extrait de levure	5,0 g
Protéose peptone	5,0 g
Dextrose	5,0 g
Phosphate dipotassique (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	4,0 g
Gélose	20,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 5,0 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition pour dissoudre complètement. Stériliser à 121°C pendant 15 minutes.

<b>Thiosulphate Citrate Bile Salts Agar (TCBS) (Oxoid designation is Cholera Medium TCBS) [Gélose au citrate de thiosulfate et aux sels biliaries (TCBS) (désigné chez Oxoid comme Milieu Cholera TCSB)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Peptone	10,0 g
Extrait de levure	5,0 g
Citrate de sodium	10,0 g
Thiosulfate de sodium.5 H <sub>2</sub> O (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5 H <sub>2</sub> O)	10,0 g

Chlorure de sodium (NaCl)	10,0 g
Poudre Ox-gall	5,0 g
Citrate ferrique (FeC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> )	1,0 g
Cholate de sodium	3,0 g
Sucrose	20,0 g
Solution de bleu de thymol (0,2%)	20,0 ml
Solution de bleu de bromothymol (0,2%)	20,0 ml
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 8,6 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Ajouter les ingrédients de base à 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition pour dissoudre complètement. NE PAS STÉRILISER À L'AUTOCLAVE. Refroidir à 45-50 °C et répartir.

<b>Toluidine Blue DNA Agar [Gélose au bleu de toluidine et à l'ADN]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Acide désoxyribonucléique (ADN) <sup>1</sup>	0,3 g
Chlorure de calcium (CaCl <sub>2</sub> )	1,1 mg
Chlorure de sodium (NaCl)	10,0 g
Bleu de toluidine O <sup>2</sup>	0,08 g
Gélose	10,0 g
Tampon Tris 0,05M, pH 9,0 (voir ci-dessous)	1,0 L

**Milieu complet:**

Ajouter tous les ingrédients de base, sauf le bleu de toluidine O, au tampon Tris et faire bouillir pour dissoudre l'ADN et la gélose. Ajouter le bleu de toluidine O à la solution et répartir en volumes de 50 à 100 ml dans des fioles ou des bouteilles. Sceller hermétiquement. Il n'est pas nécessaire de stériliser. Conserver à la température de la pièce et à l'obscurité. Le milieu est stable à la température de la pièce pendant au moins 4 mois et conserve ses propriétés même après avoir été fondu plusieurs fois.

**Note:** <sup>1</sup> Il faut vérifier toutes les sources d'ADN en utilisant le liquide surnageant bouilli d'une culture de *S. aureus* productrice de Tnase de 24 heures en bouillon BHI. On considérera que l'ADN est adéquat si l'on observe une zone d'hydrolyse de ≥ 8,0 mm avec une portion aliquote de 5,0 ml de liquide surnageant bouilli après 4 heures d'incubation à 35 °C.

<sup>2</sup> Le bleu de toluidine O doit être comparé à un étalon convenable avant de l'utiliser avec des échantillons inconnus car l'efficacité du colorant varie selon le fabricant.

<b>Triméthylamine N-oxide (TMAO) Medium [Milieu triméthylamine N-oxide]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Peptone	10,0 g
Extrait de boeuf	10,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Extrait de levure	1,0 g
Triméthylamine N-Oxide (TMAO) dihydraté	1,0 g
Eau distillée	1,0 L
Gélose	2,0 g
pH 7,5 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Dissoudre tous les ingrédients, sauf la gélose, dans 1,0 L d'eau distillée. Ajouter la gélose et chauffer pour dissoudre. Répartir des volumes de 4,0 ml dans des éprouvettes de 13 x 100 mm munies d'un bouchon qui visse. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir les éprouvettes debout.

<b>2,3,5, Triphenyltetrazolium Chloride (TTC) Solution, 1% [Solution de chlorure de 2,3,5, triphényltétrazolium à 1 %]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Chlorure de 2,3,5, triphényltétrazolium (TTC)	1,0 g
Eau distillée	100,0 ml

**Milieu complet:**

Suspendre le TTC dans 100 ml d'eau distillée. Stériliser par filtration. Distribuer aseptiquement dans des contenants. Conserver au réfrigérateur.

Pour le TSA-TCC, ajouter aseptiquement 10 ml à 1 L de TSA stérilisé et refroidi et mélanger soigneusement. Distribuer dans des boîtes de Pétri.

Pour la solution de coloration de TTC à 0,1%, ajouter 10 ml de TTC à 1% à 90 ml d'eau distillée et mélanger soigneusement.

<b>Triple Sugar Iron Agar (TSI) [Gélose trois sucres-fer]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Extrait de boeuf	3,0 g
Extrait de levure	3,0 g

Peptone	15,0 g
Protéose peptone	5,0 g
Lactose	10,0 g
Sucrose	10,0 g
Dextrose	1,0 g
Sulfate ferreux (FeSO <sub>4</sub> •7H <sub>2</sub> O)	0,2 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Thiosulfate de sodium (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,3 g
Gélose	12,0 g
Rouge de phénol	0,024 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,4 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients de base dans 1,0 L d'eau distillée et chauffer jusqu'à ébullition pour dissoudre complètement. Répartir des volumes de 8,0 ml dans les éprouvettes et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir les éprouvettes en position inclinée pour former des culots profonds.

<b>Triple Sugar Iron NaCl Agar [Gélose trois sucres-fer-NaCl]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Gélose TSI ingrédients de base déshydratés	65,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	25,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,4 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients de base dans 1,0 L d'eau distillée et chauffer jusqu'à ébullition pour dissoudre complètement. Répartir des volumes de 8,0 ml dans les éprouvettes et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir les éprouvettes en position inclinée pour former des culots profonds.

<b>Tris Buffer, 0.05M, pH 9.0 [Solution-tampon tris, 0,05 M, pH 9,0]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tris (hydroxyméthyl) aminométhane (P.F. 121,14)	6,06 g
Eau distillée	1,0 L

pH 9,0	
--------	--

**Milieu complet:**

Dissoudre le tris (hydroxyméthyl) aminométhane (PF 121,14) dans 1,0 L d'eau distillée. Ajuster le pH à 9,0 avec du HCl 0,2N en utilisant une électrode.

<b>Tris-buffered Saline (TBS) (pH 7.5) [Solution saline tris-tamponnée (pH 7,5)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tris (hydroxyméthyl) aminométhane	2,42 g
Chlorure de sodium (NaCl)	29,24 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,5	

**Milieu complet:**

Dissoudre le tris (hydroxyméthyl) aminométhane dans 1,0 L d'eau distillée. Ajuster le pH à 9,0 avec du HCl 0,2N en utilisant une électrode.

<b>Tris-buffered Saline (TBS) with 1% Gelatin [Solution saline tris-tamponnée avec gélatine à 1%]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Gélatine	1,0 g
Solution saline tris-tamponnée, pH 7.5 (voir ci-dessus)	100 ml

**Milieu complet:**

Chauffer le TBS à 40°C. Ajouter la gélatine et mélanger pour dissoudre. Laisser refroidir à la température de la pièce avant d'utiliser.

<b>Tris-buffered Saline (TSB) with 3% Gelatin [Solution saline tris-tamponnée avec gélatine à 3%]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Gélatine	3,0 g
Solution saline tris-tamponnée, pH 7.5 (voir ci-dessus)	100 ml

**Milieu complet:**

Chauffer le TBS à 40°C. Ajouter la gélatine et mélanger pour dissoudre. Laisser refroidir à la température de la pièce avant d'utiliser.

<b>Tris-buffered Saline (TBS) - Tween [Solution saline tris-tamponnée - Tween]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tween 20	50 µL
Solution saline tris-tamponnée, pH 7.5 (voir ci-dessus)	100 ml

**Milieu complet:**

Suspendre le tween 20 dans 100 ml de TBS et mélanger pour dissoudre.

<b>Trypsin-EDTA Solution, 1X [Solution de trypsine-EDTA, 1X]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Trypsine (1:250)	0,05 g
EDTA, sel disodique (C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> 2H <sub>2</sub> O)	0,02 g
Chlorure de sodium (NaCl), 0,9%	100 ml

**Milieu complet:**

Dissoudre la trypsine et l'EDTA dans le diluant au NaCl. Stériliser par filtration.

**Note :** 1 g de trypsine (1:250) absorbera 250 g de substrat de caséine dans des conditions standard.

<b>Trypsin Solutions [Solutions de trypsine]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
<b>Solution de trypsine à 1%</b>	
Trypsine	200 mg
Eau distillée	20,0 ml
<b>Solution de trypsine à 1,4%</b>	
Trypsine	280 mg
Phosphate de gélatine	20,0 ml

**Milieu complet:**

Solution à 1%: Dissoudre 200 mg dans 20,0 ml d'eau distillée. Ne pas conserver.

Solution à 1,4%: Dissoudre 280 mg dans 20,0 ml de diluant de phosphate de gélatine. Filtrer au moyen d'une membrane de 0,45 µm. Filtrer sous vide pour désaérer partiellement le filtrat.

**Note :** Dans les compositions des milieux suivants, les mots tryptone, tryptique ou trypticase peptone font référence à hydrolysât pancréatique de caséine et les mots peptone de soja, soja ou phyto peptone font référence à hydrolysât papaique de farine de soja.

<b>Trypticase Peptone Glucose Yeast Extract (TPGY) Broth [Bouillon de trypticase-peptone-glucose et extrait de levure (TPGY)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Trypticase <sup>a</sup>	50,0 g
Peptone	5,0 g
Glucose	4,0 g
Extrait de levure	20,0 g
Thioglycolate de sodium (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> SNa)	1,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,2 ± 0,2	

<sup>a</sup> Fabriqué par Oxoid, sous le nom « Special Peptone L72 ».

#### Milieu complet:

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée chaude, laisser refroidir et ajuster le pH. Distribuer des volumes de 21,0 ml dans des éprouvettes de 20 x 150 mm dotées d'un bouchon qui visse. Stériliser à 121°C pendant 10 minutes. Si le milieu est conservé plus de 12 heures, il faut alors le désaérer à 100 °C pendant 10 minutes et le laisser refroidir avant de l'utiliser.

<b>Tryptic Soy Agar (TSA) (Soybean Casein Digest Agar) (ATCC Medium 77) [Gélose trypticase soja (TSA) (Gélose soybean casein digest) (ATCC Milieu 77)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	15,0 g
Peptone de soja	5,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

#### Milieu complet:

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre les ingrédients. Ne pas surchauffer. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Trypticase Soy Broth (TSB) (Soybean Casein Digest Broth)</b> <b>[Bouillon de trypticase soja (TSB) (Bouillon soybean casein digest)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	17,0 g
Peptone de soja	3,0 g
Dextrose	2,5 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Phosphate dipotassique (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	2,5 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre les ingrédients. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Tryptic Soy Broth (TSB) with Glycerol (extra NaCl and without dextrose)</b> <b>[Bouillon trypticase-soja (TSB) avec glycérol (additionné de NaCl et sans dextrose)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	17,0 g
Peptone de soja	3,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	15,0 g
Phosphate dipotassique (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	2,5 g
Glycérol	240 ml
Eau distillée	760 ml
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Ajouter les ingrédients du milieu de base à 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre les ingrédients. Répartir et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Tryptic Soy-Fast Green Agar (TSFA) [Gélose de trypticase soja et vert rapide]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	17,0 g
Peptone de soja	3,0 g

Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Vert rapide FCF	0,25 g
Gélose	15,0 g
Phosphate dipotassique (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	2,5 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 l d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Tryptic Soy-Magnesium Sulfate Agar (TSAM) [Gélose de trypticase soja avec sulfate de magnésium]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	15,0 g
Peptone de soja	5,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Sulfate de magnésium heptahydraté (MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O)	1,5 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre les ingrédients. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

**Note :** La gélose trypticase soja est disponible dans le commerce et l'on peut y ajouter du MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O (1,5 g/L).

<b>Trypticase Soy Agar with 0.01% TTC [Gélose trypticase de soja avec TTC à 0,01% ]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Gélose trypticase de soja (voir ci-dessus)	40,0 g
Solution de TTC à 1% (chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium)	10 ml
Eau distillée	990 ml
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 990 ml d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Stériliser à 121°C pendant 15 minutes. Ajouter aseptiquement la solution de TTC à 1% et mélanger soigneusement. Distribuer dans les boîtes.

<b>Trypticase Soy Agar with 0.6% Yeast Extract (TSA-YE)</b> <b>[Gélose de trypticase soja avec extrait de levure à 0,6 %]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Gélose trypticase soja (voir ci-dessus)	40,0 g
Extrait de levure	6,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Distribuer dans des éprouvettes ou des flacons et stériliser à 121°C pendant 15 minutes. Laisser dans les éprouvettes ou verser dans des boîtes de Pétri stériles.

<b>Trypticase Soy Broth with 0.6% Yeast Extract (TSB-YE)</b> <b>[Bouillon de trypticase soja avec extrait de levure à 0,6 %]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Bouillon de trypticase soja (voir ci-dessus)	30,0 g
Extrait de levure	6,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Distribuer et stériliser à 121°C pendant 15 minutes.

<b>Tryptone Broth (1%) ) [Bouillon Tryptone (1%)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	10,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH to 7,0 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Dissoudre le tryptone dans 1,0 L d'eau distillée. Répartir en volumes de 5,0 ml et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Tryptone Bile Agar (TBA) [Gélose tryptone et sels biliaires]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	20,0 g
Sels biliaires no. 3	1,5 g
Gélose	15 g
Eau distillée	1,0 L
pH to 7,2 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Stériliser à 121°C pendant 15 minutes. Distribuer 15-20 ml par boîte de Pétri sur une surface plane.

<b>Tryptone Broth and Tryptone Salt Broths (T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>6</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>8</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>10</sub>) [Bouillon tryptone et bouillons tryptone et sel (T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>6</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>8</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>10</sub>)]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	10,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	0,0, 10,0, 30,0, 60,0, 80,0 ou 100,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,2 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Pour T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, ne pas ajouter de NaCl; pour T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, ajouter 10 g de NaCl (NaCl à 1 % p/v); pour T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>, ajouter 30 g de NaCl (NaCl à 3 % p/v), etc. Répartir dans des éprouvettes à bouchons qui vissent de 16 X 125 mm. Serrer les éprouvettes pour maintenir la concentration exacte. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.

<b>Tryptone Salt (T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) Agar (also T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>2</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>)*</b> <b>[Gélose tryptone et sel (T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) (aussi T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>2</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>)*]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptone	10,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	10,0 g
Gélose	20,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,1 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes, laisser refroidir et répartir.

**Note:** \* Pour T<sub>1</sub>N<sub>0</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>2</sub>, T<sub>1</sub>N<sub>3</sub>, utiliser 10 g de tryptone et 0,0 g, 20,0 g et 30,0 g respectivement de NaCl.

<b>Tryptose Broth and Agar for Confirmation Tests and Serology</b> <b>[Bouillon et gélose au tryptose pour tests de confirmation et sérologie]</b>	
<b>Milieu de base</b>	
Tryptose	20,0 g
Chlorure de sodium (NaCl)	5,0 g
Dextrose	1,0 g
Gélose (omettre pour la préparation du bouillon)	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,2 ± 0,2	

**Milieu complet:**

Suspendre les ingrédients du milieu de base dans 1,0 L d'eau distillée. Chauffer jusqu'à ébullition en agitant fréquemment pour dissoudre tous les ingrédients. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes, laisser refroidir et répartir. Préparer des géloses à pente fortement inclinée.