

LOT 2 - MILIEUX GELOSES MUELLER HINTON

1- Expression du besoin : MILIEUX GELOSES MUELLER HINTON

a. Généralités

- Composition des milieux. Pour chaque sous lot, le fournisseur devra préciser notamment
 - o Le pH de la gélose
 - o L'épaisseur de la gélose
 - o Les contrôles de planéité effectués
- Pour chaque sous lots, le fournisseur devra préciser la liste des disques validés et des bandelettes CMI validés (Marques, références, etc.) : Cette liste pourra se présenter sous forme de certificat, article, poster *etc.* **La compatibilité milieu/disques d'une part et milieu/bandelette devra OBLIGATOIREMENT faire l'objet d'un document dédié (Tableau/Liste).**
Les derniers antibiotiques commercialisés devront également être précisés (Ceftazidime/avibactam, Imipénème/Avibactam et Cefiderocol.
- La compatibilité avec les recommandations EUCAST 2024 et CA SFM 2024 sont **obligatoires.**
- CQI : les souches de contrôle internes recommandées par l'EUCAST d'une part, le CA SFM EUCAST d'autre part doivent être conformes (diamètres) aux spécifications avec le milieu adapté inclus dans ces sous lots. Le fournisseur devra fournir l'intégralité des données prouvant cette conformité.
- Les compatibilités des boîtes avec les instruments SIRScan 2000 automatic® et SIRSCAN ORION (I2A) devront être obligatoirement spécifiées : publication, certificat, clients utilisateurs *etc.* Ce document est **OBLIGATOIRE.**
- Si possible et si disponible, la compatibilité avec les instruments WASP et WASPLab pourra être documentée sous forme de publication, poster, certificat ou liste de clients utilisateurs ou à défaut, l'absence d'informations/données. Ce document est **OBLIGATOIRE.**
- A terme, si le projet d'utilisation du WASP/WASPLab pour les antibiogrammes en diffusion voit le jour au sein des HCL, le fournisseur lauréat s'engage à fournir gratuitement l'intégralité des boîtes nécessaires aux tests de réglages et de performances (VDM dédiée).
- Données bibliographiques : fournisseur joindra les données bibliographiques illustrant les performances des différents milieux présents dans les sous lots (posters congrès RICAI, ECCMID, articles, *etc.*)
- Utilisateurs : le fournisseur donnera la liste des laboratoires utilisateur des milieux (si possible nom, adresse, email)
- Marquage CE/IVD/IVDR et si possible FDA
- Validation de méthodes selon la norme ISO 15189 :
 - o Dans le cadre du marché, le fournisseur procurera les documents et/ou méthodologies préconisées pour la réalisation de la validation de méthode dans le cadre de la norme ISO 15189.
 - o Si possible, fourniture du SH FORM pré rempli
- Tests : Si le laboratoire en fait la demande dans le cadre de l'appel d'offre, la fourniture de 50 échantillons pour tests de performances et de praticabilité pourra être demandés pour chaque référence.
- La surface des boîtes doit être humide sans condensation dans le couvercle.

- Présentation souhaitée : carton de 10 ou 20 boîtes si possible
- Documentations
 - o Pour tous les sous lots, y compris optionnels, les documentations fournisseurs (notice produits, limitations, etc.) devront être fournies
 - o Les fiches de stress pour la maîtrise du transport et du stockage devront être **IMPERATIVEMENT** fournies
- Accès à l'informations : Les modalités d'accès aux notices fournisseurs, lots, états des commandes et des livraisons devront être précisées :
 - o Documentation « on line »
 - o Documentation papier
 - o Etc.

b. Sous lot 1 : **Milieu de Mueller Hinton en boîte ronde 90 mm**

- Milieu prêt à l'emploi
- Boîte ronde de 90 mm.
- Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques

c. Sous lot 2 : **Milieu de Mueller Hinton (boîte carrée 120 mm)**

- Milieu prêt à l'emploi.
- Boîte carrée de 120 mm.
- Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques.

d. Sous lot 3 : **Milieu de Mueller Hinton F+ 5% sang cheval +B-NAD (boîte ronde de 90 mm)**

- Milieu prêt à l'emploi
- Boîte ronde de 90 mm.
- Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des germes exigeant ou fastidieux
- La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.

e. Sous lot 4 : **Milieu de Mueller Hinton F+ 5% sang cheval +B-NAD (boîte carrée 120 mm)**

- Milieu prêt à l'emploi
- Boîte carrée de 120 mm.
- Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des germes exigeant ou fastidieux
- La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.

f. Sous lot 5 : Prestations éventuelles facultatives de milieux nécessaires à la réalisation de tests de sensibilités des bactéries aux antibiotiques

Dans le cadre de ce lot, les milieux suivants peuvent ne pas être produits/commercialisés par certains fournisseurs. Ainsi, si le fournisseur dispose d'une ou de la totalité des références ci-dessous, il devra fournir les documents demandés et une offre de prix. Néanmoins, ces prestations étant optionnelles, les établissements membres du GHT pourront utiliser ou non les milieux du fournisseur lauréats sans que leur usage soit strictement obligatoire. Aucun engagement de volume de commande ne pourra être exigé contractuellement.

- **Milieu de Mueller Hinton + Cloxacilline (250 mg) (boîte carrée 120 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi.
 - Boîte carrée de 120 mm.
 - Milieu pour la détection des BLSE des entérobactérales en présence d'une hyper production de cephalosporinase : test de confirmation
- **Milieu de Mueller Hinton + Cloxacilline (250 mg) (boîte ronde de 90 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte ronde de 90 mm.
 - Milieu pour la détection des BLSE des entérobactérales en présence d'une hyper production de cephalosporinase : test de confirmation
- **Milieu de Mueller Hinton + Cloxacilline (1000 mg) (boîte carrée 120 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi.
 - Boîte carrée de 120 mm.
 - Milieu pour la détection des BLSE des Pseudomonadacées et apparentés en présence d'une hyper production de cephalosporinase : test de confirmation
- **Milieu de Mueller Hinton + Cloxacilline (1000 mg) (boîte ronde de 90 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte ronde de 90 mm.
 - Milieu pour la détection des BLSE des Pseudomonadacées et apparentés en présence d'une hyper production de cephalosporinase : test de confirmation
- **Milieu Brucella (boîte carrée 120 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte carrée de 120 mm.
 - Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des microorganismes anaérobies
 - La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.
- **Milieu Brucella (boîte ronde de 90 mm) pour la réalisation des antibiogrammes des microorganismes anaérobies**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte ronde de 90 mm.

- Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des microorganismes anaérobies
- La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.

- **Milieu « *Fastidious Anaerobe Agar* » (FAA) au sang de cheval EUCAST (boîte carrée 120 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte carrée de 120 mm.
 - Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des microorganismes anaérobies
 - La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.

- **Milieu « *Fastidious Anaerobe Agar* » (FAA) au sang de cheval EUCAST (boîte ronde de 90 mm)**
 - Milieu prêt à l'emploi
 - Boîte ronde de 90 mm.
 - Milieu pour la détermination de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques des microorganismes anaérobies
 - La gélose devra avoir une couleur de sang frais non hémolysé, et ce durant le stockage jusqu'à la date de péremption.