

SALMONELLES

Test pour la détection de Salmonelles Spp dans l'environnement

Données

Basé sur les tests traditionnels de microbiologie, le test Salmonelles utilise un milieu XLT4 modifié (Xylose-Lysine-Tergitol 4) permettant l'isolement sélectif des Salmonella Spp. Ce test permet de différencier les Salmonella Spp. des nombreux autres germes rencontrés (comme les entérobactéries) dans certains environnements.

Avantages du test

- Une méthode simple pour détecter ces organismes par une pigmentation noire sur couleur rouge en présence de ces germes
- Très bonne sensibilité : une étude a montré que le Salmonella Isolation Transwab® est capable de détecter une contamination de 10 CFU/ml après incubation de 18-24 heures à 37°C
- Prélèvement effectué par écouvillonnage = meilleure récupération des germes et accès aux zones difficiles à nettoyer
- Ne nécessite aucun matériel supplémentaire
- Conservation à température ambiante
- Péréemption plus longue qu'une boîte contact

Mode opératoire

1. Ouvrir le sachet
2. Ecouvillonner le site à tester à l'aide de l'écouvillon
3. Enlever le bouchon du tube et le jeter
4. Placer l'écouvillon dans le tube et pousser vers le bas fermement jusqu'à ce que le bouchon atteigne la ligne
5. Noter l'heure ainsi que les indications du site prélevé sur l'étiquette
6. Incuber à 37°C pendant 18 à 24 heures. Si aucun changement de couleur n'est observé après 24 heures, ré-incuber 24 heures supplémentaires.
7. Lecture et interprétation :

Résultat positif : pigmentation noire sur couleur rouge

Résultat négatif : aucun changement de couleur ou couleur jaune



Référence	Désignation	Condit.
M1RDMW572M25	Salmonelles	1x25
M1RDMW572M125	Salmonelles	1x125