

## **Consignes d'utilisation Prélèvement sur éponge stérile (Bactéries et moisissures cultivables)**

### **Analyse : Identification par croissance (frottis de surface)**

Les éponges stériles sont utiles pour effectuer des prélèvements sur des surfaces irrégulières, empoussiérées ou lorsque de grandes surfaces doivent être échantillonnées. Les prélèvements sur éponge sont ensuite utilisés pour faire l'identification de bactéries, de bactéries à Gram négatif ou encore de moisissures par croissance.

### **Composants de la trousse de l'éponge stérile (# IRSST 5540)**

---

Éponge sèche stérile fixée sur un bâtonnet dans un sachet

---

Fiolle de 10 mL de bouillon D/E

---

Gants stériles dans un sachet

---

Étiquette avec un numéro d'échantillon (numéro IRSST)

---



### **Prélèvement :**

1. Ouvrir le sac de plastique contenant les gants et le sachet de l'éponge.
2. Mettre les gants.
3. Ouvrir le sachet de l'éponge et y vider la fiolle de 10 mL de bouillon D/E.
4. Bien réhydrater l'éponge et sortir l'éponge du sac en la manipulant par le manche.
5. Frotter l'éponge sur la surface qui doit être prélevée.
6. Retourner l'éponge, changer la direction de 90° et frotter la surface de prélèvement à nouveau.
7. Remettre l'éponge dans le sac jusque sous la bande bleue en maintenant le bâtonnet hors du sac.
8. Tenir l'éponge en place à l'intérieur du sac et plier le bâtonnet jusqu'à ce qu'il se casse.
9. Laisser tomber l'éponge dans le sac et jeter le bâtonnet.
10. Refermer le sac.
11. Nettoyer la surface de prélèvement.
12. Apposer un numéro d'échantillon IRSST sur le sac stérile contenant l'éponge.
13. Identifier le lieu prélevé et les autres informations pertinentes pour l'analyse de vos résultats sur vos feuilles terrain.
14. Remplir la demande d'analyse et sélectionner l'analyse désirée, soit « Identification bactérienne – Éponge », « Identification bactérienne Gram négatif – Éponge » ou « Identification mycologique – Éponge ».
15. Pour une identification, il est important de respecter les délais de 48 heures entre le prélèvement et la réception au laboratoire.
16. Fournir un échantillon témoin pour chaque série de prélèvements.

**Remarque :** La présence d'une grande quantité de matériel ou débris ne cause pas d'interférence avec ce type d'analyse. Veuillez prendre note qu'aucun dénombrement ne sera effectué sur un prélèvement effectué à l'aide d'une éponge.