



Écouvillon de transport Hygiena®

N° de produit HTS-4 (4 ml de bouillon Letheen), HTS-10 (10 ml de bouillon Letheen) et HTS-10BPW (10 ml d'eau peptonnée tamponnée)

Introduction

Description et utilisation prévue

Les écouvillons de transport Hygiena® (N° de produit HTS-4, HTS-10 et HTS-10 BPW) sont des dispositifs prêts à l'emploi destinés à être utilisés dans l'industrie agroalimentaire pour le prélèvement d'échantillons de surface. Ces dispositifs sont remplis de manière aseptique et irradiés aux rayons gamma. La solution d'échantillonnage est conçue pour être utilisée avec des plaques de gélose classiques ou des systèmes de gel séché. Un seul échantillon prélevé à l'aide d'un écouvillon peut servir à ensemencer plusieurs plaques à l'aide d'aliquotes appropriées du bouillon d'échantillonnage.

Les dispositifs HTS-4 et HTS-10 se composent d'un écouvillon fixé au bouchon d'un tube de bouillon Letheen (4 ml et 10 ml, respectivement). Le bouillon Letheen facilite la récupération des bactéries et peut neutraliser les résidus de désinfectants présents sur les surfaces, améliorant ainsi la précision des analyses environnementales.

Le dispositif HTS-10 BPW se compose d'un écouvillon fixé au bouchon d'un tube d'eau peptonnée tamponnée (10 ml), destinée à servir de diluant lors de la préparation d'échantillons microbiologiques et environnementaux.

Conseils importants avant de commencer le test

Remarque : la réussite de tout plan d'échantillonnage repose sur la mise en place d'une procédure cohérente et facile à reproduire.

- Inspectez visuellement le liquide contenu dans le tube avant utilisation.

Remarques : Si l'aspect du milieu ne correspond pas à ce qui est attendu, n'utilisez pas le dispositif et contactez-nous à l'adresse www.hygiena.com/support:

Référence produit	Milieu	Aspect attendu
HTS-4 HTS-10	Letheen	Clair et ambré clair (ni trouble ni opaque)
HTS-10BPW	Eau peptonnée tamponnée	Limpide et de couleur paille claire (ni trouble ni opaque)

- Étiquetez le tube avec l'identifiant de l'échantillon.

Procédure de test

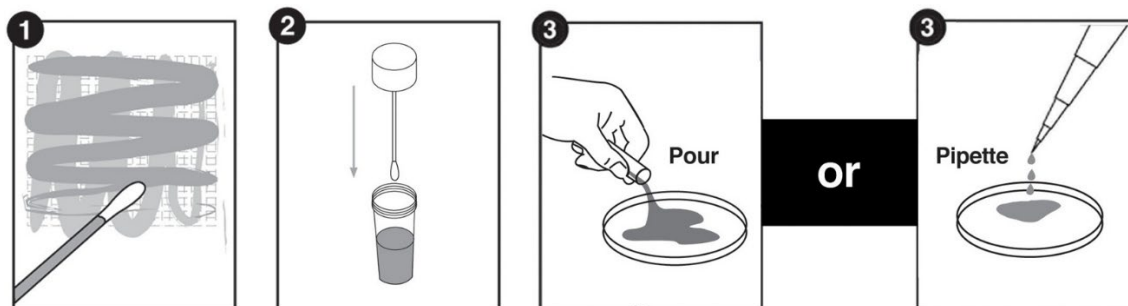
- Dévissez le bouchon sur lequel est fixé l'écouvillon. Ensuite, frottez soigneusement une surface plane type d'une superficie standard de 10 x 10 cm (4 x 4 pouces) à l'aide de l'écouvillon.

Conseils importants concernant la technique de prélèvement :

- Appliquez une pression suffisante pour faire fléchir la tige de l'écouvillon.
- Effectuez des mouvements en croisement vertical, horizontal et diagonal dans les deux sens.
- Faites tourner le tampon pendant le prélèvement afin d'optimiser la collecte d'échantillon sur l'embout du tampon.
- Pour les surfaces irrégulières, veillez à ce que la technique de prélèvement reste cohérente pour chaque test et prélevez sur une zone suffisamment grande pour obtenir un échantillon représentatif.



2. Réinsérez l'écouvillon dans le tube et refermez le bouchon.
3. Transportez l'échantillon au laboratoire. Agitez ensuite le tube au vortex pendant 10 secondes afin de libérer les bactéries de l'embout de l'écouvillon, puis utilisez le bouillon de l'échantillon pour l'inoculation et l'incubation de plusieurs plaques, en prélevant les aliquotes appropriées selon les besoins.



Informations complémentaires

Conservation et durée de conservation

- Pour une durée de conservation optimale, conserver entre 2 et 8 °C (36 et 46 °F).
- Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Le numéro de lot et la date de péremption sont imprimés sur chaque dispositif et sur l'étiquette du produit.

Élimination

Les composants des écouvillons de transport Hygiena ne présentent aucun risque pour la santé lorsqu'ils sont utilisés conformément aux pratiques de laboratoire standard. Les dispositifs usagés peuvent constituer un risque biologique potentiel en fonction de la souche microbienne présente. Respectez les normes en vigueur dans le secteur pour leur élimination.

Sécurité et précautions

- Ne pas utiliser pour le diagnostic de pathologies chez l'homme ou l'animal.
- L'écouvillon est destiné à un usage unique. Ne pas l'utiliser plus d'une fois.
- Comme pour toute méthode de prélèvement par écouvillon, il est recommandé de désinfecter à nouveau la zone prélevée après le prélèvement.
- Le bouillon Letheen et l'eau peptonnée tamponnée ne contiennent aucun colorant ; par conséquent, les écouvillons de transport ne permettent pas à eux seuls de détecter des colonies bactériennes. Le bouillon d'échantillonnage doit être utilisé avec des milieux de culture, tels que des plaques de gélose, pour cultiver et identifier les colonies bactériennes.
 - Il incombe aux utilisateurs de sélectionner et de valider une méthode d'essai à l'aide d'un nombre suffisant d'échantillons et de charges microbiennes afin de confirmer que la méthode répond à leurs critères.
 - Le choix du bouillon, de la méthode de prélèvement, du protocole d'essai, du temps de préparation et des conditions de manipulation peut influencer la récupération et le dénombrement de souches spécifiques.



Responsabilité d'Hygiena

Hygiena ne saurait être tenue responsable envers l'utilisateur ou des tiers de toute perte ou de tout dommage, qu'il soit direct ou indirect, accessoire ou consécutif, résultant de l'utilisation de ces dispositifs. S'il est prouvé que ce produit est défectueux, la seule obligation d'Hygiena sera de remplacer le produit ou, à sa discrétion, de rembourser le prix d'achat. Signalez sans délai à Hygiena, dans les 5 jours suivant la découverte de tout défaut présumé, et renvoyez le produit à Hygiena ; contactez le service client pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise.

Coordonnées

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hygiena.com/contact. Pour obtenir une assistance technique, rendez-vous sur www.hygiena.com/support.