Instructions Fou Utilisation

ANGLAIS

Écouvillon ESC (ISO 18593, ISO 17604)

Eau à peptone tamponnée

DESCRIPTION

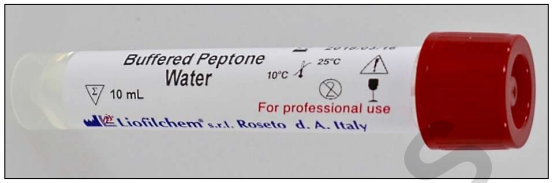
ESC (Easy Surface Checking) - L'eau à peptones tamponnées est un dispositif utilisé pour la surveillance microbiologique des surfaces par méthode d'échantillonnage par prélèvement. Le milieu est recommandé pour la détection et l'énumération des *espèces de Salmonella* , Enterobacteriaceae et *Listeria* spp dans les denrées alimentaires.

CONTENU DES PAQUETS

Le produit se compose d'un tube plastique transparent contenant un milieu liquide et d'un écouvillon stérile fixé au bouchon.

Chaque colis contient :

- 100 tubes avec un écouvillon et un milieu liquide ;
- 1 feuille d'instructions.



PRINCIPE DE LA MÉTHODE

L'eau Peptone tamponnée contient du peptone et du chlorure de sodium dans un tampon phosphaté. Sa formule permet la récupération même des cellules sublétales à partir d'échantillons alimentaires et associés avant l'enrichissement sélectif et l'isolement de l'organisme cible.

Aucun agent neutralisant n'est inclus. Pour les zones où des désinfectants résiduels sont vraisemblablement présents, il est recommandé d'utiliser un autre milieu de collecte tel que la solution de rinçage neutralisante (réf. 85601), le bouillon neutralisant D/E (réf.
85605), ou Letheen Broth (réf. 85607).

FORMULE (par litre d'eau)

Peptone 10 g, chlorure de sodium 5 g, phosphate d'hydrogène disodique 3,57 g, phosphate de dihydrogène de potassium 1,5 g, pH 7,0 ± 0,2 à 25°C.

PROCÉDURE DE TEST

1. Prenez un tube dans le paquet et dévissez le bouchon avec un écouvillon attaché.
2. Appuyez la pointe du couvette contre la paroi du tube pour éliminer l'excès de liquide.
3. Tracez le prélèvement sur une surface horizontalement et verticalement en faisant tourner le prélèvement. Un modèle d'échantillonnage 10x10 (réf. 96762) peut être utilisé pour délimiter et échantillonner une surface de 100 cm2.
4. Remet le prélèvement dans le tube.
5. Visser le bouchon, enregistrer la date et le point d'échantillonnage.
6. Transportez l'appareil au laboratoire et examinez selon les méthodes utilisées. L'incubation lors de l'étape de pré-enrichissement peut être effectuée directement dans le tube lui-même.

QUALITÉ CONTRÔLE

Chaque lot d'écouvillon ESC - Eau Peptone tamponnée est soumis au contrôle qualité à l'aide des souches suivantes :
S. Typhimurium WDCM 00031, *S.* Enteritidis WDCM 00030, *E. coli* WDCM 00012, *L. monocytogenes* 4b WDCM 00021.

STOCKAGE

À 10-25°C de la lumière, jusqu'à la date de péremption sur l'étiquette. Éliminez si des signes de détérioration ou de contamination sont apparents.

AVERTISSEMENT ET PRÉCAUTIONS

ESC Swab - L 'eau à base de peptones tamponnées ne contient pas de substances dangereuses à des concentrations dépassant les limites fixées par la législation actuelle et n'est donc pas classée comme dangereuse. Il est néanmoins recommandé de consulter la fiche de données de sécurité pour son utilisation correcte. Le produit doit être utilisé uniquement par des opérateurs dûment formés.

BIBLIOGRAPHIE

- ISO 18593:2018. Microbiologie de la chaîne alimentaire − Méthode horizontale pour l'échantillonnage de surface.
- ISO 17604:2015. Microbiologie de la chaîne alimentaire − Échantillonnage de carcasses pour analyse microbiologique.
- ISO 11133:2014. Microbiologie des aliments, des aliments pour animaux et de l'eau − Préparation, production, stockage et tests de performance des milieux de culture.
- ISO 6887-1:2017. Microbiologie de la chaîne alimentaire − Préparation d'échantillons d'essai, suspension initiale et dilutions décimales pour examen microbiologique. Partie 1 : Règles générales pour la préparation de la suspension initiale et des dilutions décimales.
- ISO 21528-1:2017. Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la détection et l'énumération des *Enterobacteriaceae* − Partie 1 : Détection des *Enterobacteriaceae*.
- ISO 6579-1:2017. Microbiologie de la chaîne alimentaire − Méthode horizontale pour la détection, l'énumération et le sérotypage de *Salmonella* − Partie 1 : Détection des *espèces de* Salmonella

PRÉSENTATION	Arbitre.	Sommaire
Écouvillon ESC - Eau Peptone tamponnée	85603	Tubes de 100 x 10 ml

LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italie
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com

DUMOUCHEL DUTCHER SAS

Écouvillon ESC - Eau Peptone tamponnée	85604	Tubes de 100 x 5 ml

TABLEAU DES SYMBOLES

Code Batch LOT	Fragile, manipulez-le avec précaution	Fabricant	Utilisation par
REF Numéro de catalogue	Ne pas réutiliser	Contient suffisamment pour des tests <n>	Attention, consultez la section Instructions d'utilisation

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italie
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com