



DIRECTION GÉNÉRALE DES PRODUITS DE SANTÉ ET DES ALIMENTS

OTTAWA

SUPPLÉMENT À LA MÉTHODE MFLP-78

Comité des méthodes microbiologiques
Division de l'évaluation microbiologique
Bureau des dangers microbiens, Direction des aliments
Direction générale des produits de santé et des aliments
Santé Canada
Indice postal : 2204A1
Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Courriel: [Don Warburton@hc-sc.gc.ca](mailto:Don.Warburton@hc-sc.gc.ca)

Courriel: [Franco Pagotto@hc-sc.gc.ca](mailto:Franco.Pagotto@hc-sc.gc.ca)

1. APPLICATION

Les renseignements qui suivent sont présentés à titre de supplément à la méthode MFLP-78, datée d'avril 2002, et doivent être utilisés avec cette méthode. Ce supplément vise à fournir des renseignements supplémentaires (tel que des sources de matériel, des étapes critiques, des étapes de confirmation, des conseils utiles, etc).

Tel qu'indiqué dans la méthode MFLP-78, cette méthode permet une identification rapide de *Listeria monocytogenes* isolé dans les aliments, de même que dans les échantillons environnementaux et cliniques, au moyen des méthodes de Santé Canada. Elle peut s'appliquer à la caractérisation et à l'identification de colonies présumées positives qui sont isolées sur les géloses sélectives décrites dans ces méthodes et sur toute autre gélose régulièrement utilisée pour isoler cet agent pathogène. Une confirmation complémentaire des colonies trouvées positives par amplification en chaîne par polymérase (AC) doit être complétée.

4. MARCHE À SUIVRE

4.7 Étapes de confirmation

Ce qui suit doit être effectué sur les colonies présumées positives par ACP :

OBIS,
hémolyse,
mobilité,

et un test parmi les suivants:

- 1) sérologie,
- 2) agglutination au latex, ou
- 3) une autre méthode de détection basée sur l'ADN (telle que Accuprobe, GeneQuence, ou Bax, etc.).

Voir "L'annexe L : Étapes de confirmation pour les méthodes de détection de *Listeria* spp dans les aliments et les échantillons environnementaux, datée d'août 2005, dans les volumes 1, 2 et 3 de ce Compendium.