



## DIRECTION GÉNÉRALE DES PRODUITS DE SANTÉ ET DES ALIMENTS

## OTTAWA

SOMMAIRE DES MÉTHODES DANS CE COMPENDIUM POUR DÉTECTER *E. COLI* O157:H7

**NOTE:** Ce qui suit est un sommaire des méthodes dans le *Compendium des méthodes d'analyse* qui peuvent être utilisées pour détecter les *E. coli* O157:H7. Ce sommaire peut être utilisé pour aider le superviseur et l'analyste de laboratoire dans la sélection des méthodes appropriées pour l'analyse de leur(s) échantillon(s). Ce n'est PAS une indication que chaque méthode doit être utilisée pour chaque échantillon.

Il incombe au superviseur de laboratoire d'assurer que la dernière version de chaque méthode et des suppléments (si approprié) est utilisée.

Type de méthode	Numéro d'identification de méthodes et des suppléments	Titre
Dépistage (confirmation requis avec MFLP-80)	MFLP-12	Identification d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 et <i>Escherichia coli</i> O157:NM produisant de la vérotoxine au moyen du système de la réaction en chaîne de la polymérase en temps réel Warnex <sup>mc</sup>
	MFLP-16	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments - système de détection génique Assurance GDS <sup>mc</sup> pour <i>E. coli</i> O157:H7
	MFLP-19	La Méthode Lateral Flow System <sup>MC</sup> de Dupont <sup>MC</sup> Pour détecter <i>E. coli</i> O157 dans le boeuf haché cru et le boeuf désossé cru
	MFLP-24	Identification d' <i>Escherichia coli</i> O157 au moyen du système de réaction en chaîne de la polymérase en temps réel (PCR Temps Réel) de Warnex <sup>MD</sup>
	MFLP-30	La méthode du système Qualicon Bax® de Dupont pour la détection d' <i>E. coli</i> O157:H7 dans le boeuf cru et les jus de fruits
	MFLP-81	Détection d' <i>E. coli</i> entérohémorragique (ECEH) dans les produits et les ingrédients alimentaires par l'épreuve immuno-enzymatique (EIE) assurance ECEH

Type de méthode	Numéro d'identification de méthodes et des suppléments	Titre
	MFLP-82	Détection d' <i>E. coli</i> O157 à L'aide du Test Singlepath® <i>E. coli</i> O157 de Merck
	MFLP-86	Identification de colonies positives présomptives d' <i>Escherichia coli</i> vérocytotoxigène par la réaction en chaîne de la polymérase
	MFLP-87	Détection d' <i>E. coli</i> entérohémorragique (EHEC) dans les produits alimentaires et les ingrédients par la méthode VIP de détection de EHEC
	MFLP-91	Détection de <i>E. coli</i> O157 par la méthode d'immuno-essai (IEV) visual <i>E. coli</i> O157 de TecraMD et par la méthode d'immunocapture <i>E. coli</i> O157 de Tecra <sup>MD</sup>
	MFLP-92	Détection de <i>Escherichia coli</i> O157 dans les aliments par dosage immunoenzymatique-polymyxine
<b>Dépistage (confirmation incluse)</b>	MFLP-94	Méthode Reveal de 8 heures pour détecter la présence d' <i>Echerichia coli</i> O157:H7 dans le boeuf cru et les échantillons environnementaux
	MFLP-95	Méthode Reveal de 20 heures pour détecter la présence d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments et les échantillons environnementaux
<b>Isolement et identification</b>	MFLP- 80	Isolement de <i>E. coli</i> O157 dans les aliments
	MFLP- 90	Détection d' <i>E. coli</i> O157:H7 dans les produits et les ingrédients alimentaires à l'aide du système Dyna-Beads™ <i>anti-E. coli</i> O157
<b>Sérologie</b>	MFLP- 80	Isolement de <i>E. coli</i> O157 dans les aliments
<b>Analyse pour vérotoxines</b>	MFLP-83	Détection de la Présence de Vérotoxines (VT) 1 et 2 à l'aide du Test Duopath® Verotoxin de Merck
	MFLP- 89	Méthode de détection d' <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine dans des échantillons d'aliments
	MFLP- 93	Identification des vérotoxines produites par <i>Escherichia coli</i> au moyen de la trousse Premier EHEC <sup>MD</sup> de Meridian