



PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Agence canadienne d'inspection des aliments (Gouvernement du Canada)
Laboratoires du Québec (ACIA-CFIA)
LABORATOIRE DE ST-HYACINTHE
3400, boulevard Casavant Ouest
Saint-Hyacinthe, QC
J2S 8E3

Laboratoire accrédité n° 280
(Est conforme aux exigences de ISO/IEC 17025:2005, ELD-EMERES)

PERSONNE-RESSOURCE:	Isabelle Maltais
TÉL :	+1 450 768 6800
TÉLÉC. :	+1 450 768 6767
COURRIEL :	cfia.reseaudeslabaq-qalabnetwork.acia@canada.ca
SITE WEB :	http://www.inspection.gc.ca/
CLIENTÈLE :	Services normalement réservés aux clients internes
DOMAINE(S) DES ESSAIS :	Biologique
DOMAINE(S) DE SPÉCIALITÉ DE PROGRAMME:	Élaboration et évaluation de méthodes d'essais et réalisation d'essais spéciaux (R et D)
DATE DE LA PREMIÈRE ACCRÉDITATION	1999-01-20
ÉMIS CE :	2020-12-22
VALABLE JUSQU'AU :	2021-06-01

ACCREDITATION DE GROUPE DU CCN

Ce laboratoire fait partie d'une accréditation de groupe avec les établissements suivants, chaque établissement ayant sa propre portée d'accréditation:

Agence canadienne d'inspection des aliments (Gouvernement du Canada). Laboratoires du Québec (ACIA-CFIA) - LABORATOIRE DE LONGUEUIL, 1001, rue Saint-Laurent ouest, Longueuil, QC J4K 1C7



ÉLABORATION DE MÉTHODES D'ESSAI ET RÉALISATION D'ESSAIS SPÉCIAUX

Note : Les laboratoires accrédités pour ce Domaine de Spécialisation de Programme (DSP) ont démontré qu'ils rencontrent les Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/CEI 17025:2005) tel que décrits dans la Catégorie de produits et services (CPS) - **ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)**

Les activités de ce DSP en support aux analyses courantes du laboratoire de St-Hyacinthe sont exécutées selon les principes d'assurance de la qualité rencontrant la norme (ISO/CEI 17025:2005). Les activités spécifiques sont :

Analyses de virologie alimentaire

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection des virus alimentaires;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai existantes pour la détection des virus alimentaires.

Analyses de microbiologie

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection, l'isolement, l'identification, le dénombrement et la caractérisation des microorganismes dans les aliments;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai standardisées, publiées ou existantes pour la détection, l'isolement, l'identification, le dénombrement et la caractérisation des microorganismes dans les aliments.

Analyses de santé animale

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai existantes pour la détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux.

Techniques faisant l'objet de l'accréditation de ce laboratoire :

Détection, isolement et/ou dénombrement de microorganismes alimentaires par microbiologie classique, identification, caractérisation et/ou quantification de microorganismes et toxines alimentaires par analyses biochimiques et/ou immunologiques et/ou profils protéiques et/ou analyses génétiques (PCR, PCR en temps réel, qPCR, qRT-PCR, hybridation moléculaire, VIDAS®, BAX®, clonage, séquençage, spectrométrie de masse, etc.).

Détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux par analyses sérologiques (ELISA, neutralisation sérique, immunodiffusion sur gélose, immunofluorescence, etc.).

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale) :

(Microbiologie et Salubrité des Aliments, MSA)

CFIAFMWG-001	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> au moyen de plaques Compact Dry EC
CFIAFMWG-005	Détection de <i>Shigella</i> spp. dans les fruits et légumes frais par le système DuPont™ BAX®



MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces
MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>E.coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP
MFHPB-20	Isolement et identification des <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-21	Dénombrement du <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobie Petrifilm™ 3M™
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques Petrifilm ^{MC} de dénombrement des <i>E. coli</i> 3M ^{MC}
MFLP-22	Caractérisation de colonies d' <i>Escherichia coli</i> producteur de vérotoxine O157:H7 par une réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et une méthode d'hybridation de puce à ADN sur tissu (CHAS)
MFLP-25 Modified	Détection et identification des <i>Shigella</i> spp. dans les aliments (modifiée)
MFLP-28	La méthode du système Qualicon BAX® pour la détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments
MFLP-29	Méthode du système Bax ^{MD} pour la détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une sélection d'aliments en utilisant le système Bax® <i>E. coli</i> O157:H7 MP
MFLP-40	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments par la méthode VIDAS® Easy Salmonella (SLM)
MFLP-52	Isolement et identification des <i>Escherichia coli</i> producteurs de vérotoxines prioritaires (VTEC) dans les aliments
MFLP-53	Identification des colonies de <i>Listeria monocytogenes</i> par réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et hybridation de puce à ADN sur tissus (CHAS)
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
MFLP-77	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS® <i>Listeria</i> species Xpress (LSX)

(Virologie alimentaire, VA)

ACIA-CRNVA-05	Méthode de détection des virus alimentaires à ARN au moyen de la technique de transcriptase inverse et de l'amplification par la polymérase en chaîne en temps réel (RT-qPCR) Taqman®
---------------	---

PRODUITS ET SERVICES MÉDICAUX



Produits vétérinaires :

(Diagnostic en santé animale, - DSA)

ACIA-DSA-01	Épreuve de neutralisation sérique (SN) visant la détection d'anticorps dirigés contre le coronavirus de la gastroentérite transmissible (TGEV) et le coronavirus respiratoire porcin (PRCV) (TGE_PRC-SN)
ACIA-DSA-02	Épreuve ELISA visant la détection et la discrimination des anticorps dirigés contre le coronavirus de la gastroentérite transmissible (TGEV) et coronavirus respiratoire porcin (PRCV) - Trousse « Svanovir TGEV/PRCV-Ab ELISA » de la compagnie Svanova (TGE-ELI)
ACIA-DSA-04	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) (PRRS-ELI)
ACIA-DSA-05	Épreuve ELISA visant la détection spécifique des anticorps dirigés contre le sérotype 1, 5 ou 7 d' <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> porcin (APP) (ACT_P1-ELI), (ACT_P5-ELI), (ACT_P7-ELI)
ACIA-DSA-08	Épreuve d'immunodiffusion sur gélose (IDG) visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse (AIÉ) dans le sérum des équidés (EIA-AGID)
ACIA-DSA-11	Épreuve immuno-enzymatique (ELISA) pour la détection spécifique des anticorps dirigés contre le virus de l'Anémie infectieuse équine (AIÉ) (EIA-ELISA)
ACIA-DSA-13	Épreuve ELISA pour la détection des anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine dans le sérum des bovins (Svanova) (BLV-I_ELI)
ACIA-DSA-15	Épreuve ELISA pour la détection des anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine dans le sérum des bovins - Trousse «Bovichek® BLV Antibody test kit» de la compagnie Biovet Inc. (BLV-I_ELI)
ACIA-DSA-19	Épreuve ELISA visant la détection spécifique des anticorps dirigés contre le sérotype 12 d' <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> porcin (APP) (ACT_P12ELI)
ACIA-DSA-21	Épreuve ELISA visant la détection spécifique des anticorps dirigés contre le virus de la gastroentérite transmissible (TGEV) du porc. Trousse « Swinecheck® TGEV Recombinant » de la compagnie Biovet (TGE-ELI)
ACIA-DSA-22	Épreuve immuno-enzymatique (ELISA) pour la détection spécifique des anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse équine (AIÉ). Épreuve «FP-ELISA II» de la compagnie SafePath Laboratories LLC (EIA-ELISA)



(Encéphalopathies spongiformes transmissibles, EST)

ESB-PS	Détection des protéines prions pathologiques liées à l'encéphalopathie spongiforme bovine à l'aide de la trousse Prionics® - Check PrioSTRIP (BSE-STR)
TS-PR026	Détection de la protéine prion associée à l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB), à la tremblante du mouton et à la maladie débilitante chronique (MDC) au moyen des trousse de purification TeSeEMC et de détection TeSeEMC SAP de Bio-Rad (SCRAP-ELI)

(Trichine, TRI)

CFAP-M-0013	Méthode de digestion avec double sédimentation en ampoule à décantation pour la recherche des larves de <i>Trichinella</i> dans la viande de porc
-------------	---

Notes:

ACIA-DSA: Agence canadienne d'inspection des aliments - Diagnostic en santé animale.

ACIA-CRNVA: Agence canadienne d'inspection des aliments - Centre de référence national en virologie alimentaire.

(ISO/IEC 17025): Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.

ELD-LAB: Exigences et lignes directrices du CCN - Accréditation des laboratoires d'essais.

ELD-EMERES: Exigences et lignes directrices du CCN relatives à l'accréditation des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux.

MFHPB: Method Food Health Protection Branch, Health Canada, Compendium des Méthodes de Direction Générale de la Protection de la Santé concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments, Santé Canada.

MFLP: Microbiology Food Laboratory Procedure, Compendium des Procédures de Laboratoire Concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments. Direction Générale de la Protection de la Santé, Santé Canada.

CFIAFMWG: Méthode rédigée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments.



Standards Council of Canada
Conseil canadien des normes

Elias Rafoul, Vice-président
Services d'accréditation

Date: 2020-12-23

Nombre des éléments de la portée : 37
CCN 1003-15/354
Dossier du partenaire n° : 0
Partenaire : aucun