

PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 280

Entité juridique accréditée :	Agence canadienne d'inspection des aliments (Gouvernement du Canada)
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoires du Québec (ACIA-CFIA) LABORATOIRE DE ST-HYACINTHE
Nom de la personne-ressource :	Isabelle Maltais
Adresse :	3400, boulevard Casavant Ouest, Saint-Hyacinthe, QC -J2S 8E3
Téléphone :	+1 450 768 6800
Télécopieur	+1 450 768 6767
Site Web :	www.inspection.gc.ca
Courriel :	cfia.reseaudeslabaq-qalabnetwork.acia@canada.ca

N° de dossier du CCN :	15354
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie
Domaines de spécialité de programme	Élaboration et évaluation de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
Accréditation initiale	1999-01-20
Accréditation la plus récente	2021-04-25
Accréditation valide jusqu'au	2023-01-20

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation:

- 15564 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, numéro de laboratoire accrédité 465

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/IEC 17025:2017) 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/IEC 17025:2017). 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 .).

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

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
MFHPB-03	Détermination du pH des aliments y compris les aliments dans des contenants scellés hermétiquement
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-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX MD essai pour <i>Listeria monocytogenes</i>
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>Salmonella</i>
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-66	Détermination de l'activité de l'eau au moyen d'un appareil Aqualab
MFLP-70	Caractérisation des colonies d' <i>Escherichia coli</i> productrices de vérotoxines (VTEC) au moyen de la réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et de la méthode d'hybridation de puce à ADN sur tissu (CHAS) pour les marqueurs de virulence et sept sérogroupes O
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	Détection des virus de l'hépatite A et norovirus d'origine alimentaire au moyen de la technique de PCR en temps réel après transcription inverse d'ARN (RT-qPCR)
ISO15216-2	Microbiologie dans la chaîne alimentaire-Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel [Mollusques bivalves, baies et légumes feuilles, tiges et bulbe, Extraction de virus et d'ARN seulement, excluant le RT-PCR en temps réel]
ACIA-CRNVA-12	Protocole de concentration et de purification des virus alimentaires (fruits coupés frais ou congelés) (ISO15216-2 modifiée)

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-03	Épreuve d'immunofluorescence indirecte visant la détection des anticorps dirigés contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) (Souches de génotype 1 et 2) (PRRS-FA)
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-15	Épreuve ELISA pour la détection des anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine dans le sérum des bovins - Trousse « Bovichек® 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
-------------	---

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 37

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 17025-2017: 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.



Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2021-05-03