

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Agence de la santé publique du Canada
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale :	Laboratoire national de microbiologie
Nom de la personne-ressource :	Tamara Kruk
Adresse :	1015, rue Arlington, Winnipeg (Manitoba) R3E 3R2
Téléphone :	204 789-7623
Télécopieur :	204 789-7039
Site Web :	https://www.canada.ca/fr/sante-publique/programmes/laboratoire-national-microbiologie.html
Courriel :	nml.qo-bq.lnm@phac-aspc.gc.ca

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	15734
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie
Accréditation initiale	2005-10-13
Accréditation la plus récente	2022-10-20
Accréditation valide jusqu'au	2025-10-13

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 :

- 15340 – Agence de la santé publique du Canada, Laboratoire national de microbiologie, 110 Stone Road West, Guelph (Ontario) N1G 3W4, laboratoire accrédité n° 265
- 151004 – Agence de la santé publique du Canada, Laboratoire national de microbiologie, 3400, boulevard Casavant Ouest, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8E3, laboratoire accrédité n° 818

PRODUITS ET SERVICES MÉDICAUX

Services médicaux

Virologie (et prions)

Anticorps de la classe IgG contre le virus de la rougeole dans le liquide céphalorachidien**	Détermination de la production d'anticorps IgG contre la rougeole dans le LCR pour le diagnostic de la panencéphalite sclérosante subaiguë (VESTD-PR-017)**
Circulex®14-3-3 Gamma ELISA	ELISA sur liquide céphalorachidien (LCR) humain pour la détection de la protéine 14-3-3 gamma (PDP-RS-073)
Trousse IBL Measles Virus/IgM microcapture ELISA Trousse Euroimmun Anti-Rubella Virus Glycoprotein IgM ELISA Trousse Microimmune Rubella IgM capture EIA**	Détection sérologique des IgM dirigés contre le virus de la rougeole ou de la rubéole (VESTD-PR-014)**
EV-PR-018	Algorithme d'essai complet pour la détection et la caractérisation moléculaire du poliovirus
Fujirebio INNOTEST® hTAU Ag	ELISA sur liquide céphalorachidien (LCR) humain pour la détermination de la protéine associée aux microtubules (tau) totale (PDP-RS-037)
BADD-WI-014/015 (A, B, D)	Méthode d'extraction et de PCR quantitative pour le SARS-CoV-2 du laboratoire fédéral d'intervention rapide
IRV-PR-001	Épreuve d'inhibition de l'hémagglutination pour le virus de l'influenza
IRV-PR-013	Procédures de génotypage des virus de l'influenza par RT-PCR en temps réel
IRV-PR-022	Essai de résistance antivirale des virus de l'influenza par analyse de séquence
IRV-PR-029	Détection du CoV-SRMO aux fins de diagnostic par RT-PCR en temps réel
IRV-PR-031	Détection du SARS-CoV-2 par RT-PCR en temps réel

PDP-RS-100	Séquençage génomique du gène <i>PRNP</i>
PDP-RS-300	Épreuve de conversion provoquée par tremblement au point final (EP-QulC)
RRR-RS-001	Épreuve sérologique de neutralisation du virus de la rage
SP-PR-001/2	Sérologie de l'hantavirus
SP-PR-007	Essai PCR pour le Programme des pathogènes spéciaux
VESTD-PR-011**	Méthode complète pour la différenciation des souches du virus varicelle-zona**
VESTD-PR-012**	Méthode complète pour les échantillons de virus de la rougeole soumis pour une analyse RT-PCR (modification)**
VESTD-PR-013**	Méthode complète pour les échantillons de virus des oreillons soumis pour une analyse RT-PCR**
Trousse Euroimmun Anti-Rubella Virus ELISA IgG**	Avidité des IgG anti-rubéole avec la trousse Euroimmun (VESTD-PR-016)**
VESTD-PR-036**	Méthode complète pour les échantillons de virus de la rubéole soumis pour une analyse RT-PCR**
VSD-PR-009**	Génotypage du papillomavirus par PCR et la technologie Luminex**
VESTD-PR-022**	Amplification et quantification de l'ADN du papillomavirus par PCR quantitative**
VESTD-PR-030**	Détection de <i>Chlamydia trachomatis</i> par PCR quantitative, et par génotypage par PCR et séquençage direct**
VZ-PR-001	ELISA avec capture des anticorps IgM dirigés contre le virus du Nil occidental (WNV MAC-ELISA)
VZ-PR-007	Détection moléculaire de l'ARN du virus Zika dans le sérum et l'urine par RT-PCR en temps réel
Wantai HEV-IgM et -IgG ELISA	Détection sérologique du VHE (BBP-PR-034)

Microbiologie (bactériologie)

Système automatisé complet Sensititre ^{MC} pour la lecture automatisée des plaques Sensititre de microdilution en bouillon pour la détermination de la sensibilité	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens sur des espèces de <i>Corynebacterium</i> et d'autres bactéries corynéformes à l'aide de plaques Sensititre ^{MD} (SB-PR-075)
Système automatisé complet Sensititre ^{MC} pour la lecture automatisée des plaques Sensititre de microdilution en bouillon pour la détermination de la sensibilité	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens sur des espèces de <i>Streptococcus</i> spp. à l'aide de plaques Sensititre ^{MD} (SC-PR-104)
Système BACTEC ^{MC} MGIT ^{MC} 960 AST	Procédure du système BACTEC MGIT 960 pour les antimicrobiens de première intention (TB-PR-035)
Système BACTEC ^{MC} MGIT ^{MC} 960 AST	Procédure du système BACTEC MGIT 960 pour les antimicrobiens de deuxième intention (TB-PR-038)

BADD-PR-011	Épreuve sur mesure de sensibilité aux antimicrobiens
*BADD-PR-018	Procédure de dépistage par PCR en temps réel pour les agents bactériens à cote de sécurité élevée
*BADD-PR-019	Procédure de confirmation par PCR en temps réel pour les agents bactériens à cote de sécurité élevée
BADD-PR-020	Génotypage des polymorphismes nucléotidiques canoniques par analyse de la courbe de fusion en amplification pour détection des mésappariements indiquant une mutation – <i>B. anthracis</i> , <i>F. tularensis</i> et <i>Y. pestis</i>
BADD-PR-022	Génotypage des polymorphismes nucléotidiques canoniques des espèces de <i>Brucella</i> spp.
BADD-PR-023	ELISA avec capture d'antigènes associés à la ricine
BADD-PR-026	Identification de bactéries par spectrométrie de masse MALDI-TOF
BADD-PR-027/-028/-029	Séquençage du génome entier pour les agents biologiques à cote de sécurité élevée
Essai de dépistage de la syphilis du Laboratoire de recherche sur les maladies vénériennes BD Difco	Essai de dépistage de la syphilis du Laboratoire de recherche sur les maladies vénériennes BD Difco (NSB-PR-004)
Méthode de microdilution en bouillon pour mycobactéries à croissance rapide (MCR), mycobactéries non tuberculeuses à croissance lente, <i>Nocardia</i> et autres actinomycètes aérobies	Méthode de microdilution en bouillon pour épreuve de sensibilité de mycobactéries à croissance rapide (TB-PR-007), du MAI et à croissance lente (TB-PR-008) (modification : élargissement de la portée d'essai)
DED-PR-050	Identification des entéropathogènes
DED-PR-350	Identification et caractérisation génomique des entéropathogènes bactériens
DED-PR-650	Protocole général pour la détection de gènes toxiques par PCR
Focus Diagnostics <i>Anaplasma phagocytophilum</i> IFA IgG	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Anaplasma phagocytophilum</i> dans le sérum humain par épreuve d'immunofluorescence indirecte (FS-PR-010)
Focus Diagnostics <i>Bartonella</i> IFA IgG	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Bartonella</i> dans le sérum humain par épreuve d'immunofluorescence indirecte (FS-PR-014)

Euroimmun – Anticorps (IgG) dirigés contre <i>Borrelia</i> (IgG), Anticorps (IgG) dirigés contre <i>Borrelia burgdorferi</i> (États-Unis), Anticorps (IgG) dirigés contre <i>Borrelia garinii</i> (IgG)”, et Anticorps de la classe IgG dirigés contre <i>Borrelia</i> dans le liquide céphalorachidien Trousse Zeus pepC10/VisE <i>B. burgdorferi</i> (Lyme) ELISA	Diagnostic sérologique de la maladie de Lyme (FS-PR-008)
Panbio <i>Leptospira</i> IgM ELISA	Essai de dépistage des anticorps IgM dirigés contre <i>Leptospira</i> dans le sérum humain (FS-PR-015)
Essai RPR pour le dépistage de la syphilis	Essai de dépistage des anticorps réaginique (RPR) PULSE Scientific pour le dépistage de la syphilis (NSB-PR-002)
SB-PR-074	PCR et séquençage du gène de l'ARNr 16S pour l'identification de bactéries
SC-PR-002	Méthode de dilution en milieu gélosé pour l'épreuve de sensibilité de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>
SC-PR-101	Sérotypage de <i>Streptococcus pneumoniae</i>
Système automatisé complet Sensititre ^{MC} pour la lecture automatisée des plaques Sensititre de microdilution en bouillon pour la détermination de la sensibilité	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens sur des entéropathogènes avec le système automatisé Sensititre ^{MC} (ARNI-PR-001)
Essai SERODIA-TP-PA pour la détection des anticorps dirigés contre <i>Treponema pallidum</i>	Essai SERODIA-TP-PA pour la détection des anticorps dirigés contre <i>Treponema pallidum</i> (NSB-PR-001)
TB-PR-028 TB-PR-040	Méthode automatisée MIRU-VNTR PCR en temps réel pour la détection des espèces de <i>Mycobacterium</i> dans les échantillons cliniques avec le système ABI StepOne Plus
TB-PR-044	Identification de mycobactéries par spectrométrie de masse MALDI-TOF
*Xpert ^{MD} MTB/RIF	Protocole Cepheid GeneXpert MTB/RIF (TB-PR-045)
Système d'essai ZEUS Scientific FTA-ABS IFA	Système d'essai ZEUS Scientific FTA-ABS IFA pour la détection de la syphilis (NSB-PR-005)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 59

Notes

* Ces méthodes d'essai peuvent être utilisées sur place conformément aux ELD-Lab.

** Les démarches associées à ces méthodes d'essai sont exécutées au 745 Logan Ave,
Winnipeg (Manitoba) R3E 3L5.

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
Date de publication : 2022-10-28