

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Agence de la santé publique du Canada</b>
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 :	<a href="https://www.canada.ca/fr/sante-publique/programmes/laboratoire-national-microbiologie.html">https://www.canada.ca/fr/sante-publique/programmes/laboratoire-national-microbiologie.html</a>
Courriel :	<a href="mailto:nml.qo-bq.lnm@phac-aspc.gc.ca">nml.qo-bq.lnm@phac-aspc.gc.ca</a>

**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.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	15734
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai</b>	Biologie
<b>Accréditation initiale</b>	2005-10-13
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-11-23
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	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
- 151004 – Agence de la santé publique du Canada, Laboratoire national de microbiologie, 3400, boulevard Casavant Ouest, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8E3

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a document issued separately.*

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

## PRODUITS ET SERVICES MÉDICAUX

### Services médicaux

#### Virologie (et prions)

Code de programme	Titre	Technique/équipement	Matrice (échantillon)	Agent pathogène/analyte
BBP-PR-034**	Détection sérologique du VHE	Détection des anticorps IgM et IgG dirigés contre le VHE à l'aide de la trousse Wantai HEV-IgM and -IgG ELISA	Sérum Plasma	Virus de l'hépatite E
BBP-PR-036**	Détection sérologique du VHD	Détection des anticorps IgG dirigés contre le VHD à l'aide de la trousse Wantai HDV - IgG ELISA	Sérum Plasma	Virus de l'hépatite D
EV-PR-018	Algorithme complet d'épreuves de détection et de caractérisation moléculaires des poliovirus	Détection et caractérisation des poliovirus par isolement, différenciation intratypique et par dépistage de PVDV par rRT-PCR et séquençage de la région VP1	Selles	Poliovirus
IRV-PR-001	Test d'inhibition de l'hémagglutination	Caractérisation antigénique des souches	Culture virale	Virus de la grippe

	pour les virus de la grippe	du virus de la grippe à l'aide du test d'inhibition de l'hémagglutination		
IRV-PR-013	Procédures de RT-PCR en temps réel pour le génotypage des virus de la grippe	Génotypage des virus de la grippe par RT-PCR en temps réel	Échantillons respiratoires Culture virale	Virus de la grippe
IRV-PR-022	Test de résistance des virus de la grippe aux antiviraux par analyse de séquence	Identification des mutations connues du gène M qui confèrent aux isolats des virus grippaux une résistance aux adamantanes, ou des mutations du gène NA qui produisent une résistance à l'oseltamivir ou au zanamivir dans les virus grippaux au moyen de l'analyse de séquence	Culture virale	Virus de la grippe
IRV-PR-029	Détection diagnostique du MERS-CoV par RT-PCR en temps réel	Détection du MERS-CoV par RT-PCR en temps réel	Échantillons respiratoires	Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV)
IRV-PR-031	Détection du SRAS-CoV-2 par RT-PCR en temps réel	Détection du SRAS-CoV-2 à l'aide des cibles E et RdRP par PCR en temps réel	Échantillons respiratoires	SRAS-CoV-2
PDP-RS-037	Dosage ELISA des protéines tau totales associées aux microtubules dans le liquide céphalorachidien (LCR) humain	Détermination de la concentration des protéines tau totales dans le LCR à l'aide de la trousse Innotest® hTAU Ag	LCR	Protéine tau
PDP-RS-073	Dosage ELISA de la protéine 14-3-3 gamma dans le liquide céphalorachidien (LCR) humain	Détermination de la concentration de la protéine 14-3-3 dans le LCR à l'aide de la trousse ELISA 14-3-3 Gamma de Circulex™	LCR	Protéine 14-3-3 gamma
PDP-RS-100	Séquençage génomique du gène PRNP	Séquençage génétique du gène PRNP humain,	Sang entier	Maladies à prion génétiques

		y compris l'identification du codon 129	ADN génomique Tissu cérébral	
PDP-RS-300	Conversion provoquée par tremblement au point final (EP-QuIC)	Conversion provoquée par tremblement de la protéine prion de hamster recombinante pleine longueur en isoforme associée à la maladie au moyen de LCR humain comme départ pour la conversion	LCR	Protéine prion
PRVD-PR-004	Test de l'efficacité du vaccin antivariolique	Test de l'efficacité du vaccin antivariolique par la méthode des plages de lyse	Vaccin antivariolique	Vaccin antivariolique
RRR-RS-001	Épreuve sérologique de neutralisation du virus de la rage	Titration des anticorps antirabiques neutralisants par épreuve sérologique de neutralisation du virus de la rage	Sérum LCR	Rage
SP-PR-001	Protocole ELISA pour la détection sérologique des anticorps IgM dirigés contre le virus Sin Nombre	Détection des anticorps IgM dirigés contre le virus Sin Nombre par une épreuve immunoenzymatique mise au point à l'interne	Sérum Plasma	Virus Sin Nombre
SP-PR-002	Protocole ELISA pour la détection sérologique des anticorps IgG dirigés contre le virus Sin Nombre	Détection des anticorps IgG dirigés contre le virus Sin Nombre par une épreuve immunoenzymatique mise au point à l'interne	Sérum Plasma	Virus Sin Nombre
SP-PR-007	Test PCR dans le cadre du Programme des pathogènes spéciaux	Détection du gène de la polymérase (L) et du gène de la nucléoprotéine (NP) des espèces du genre ebolavirus et du gène de la glycoprotéine (GP) du virus de Marburg	Sang entier Sérum Écouvillon LCR Tissu	Virus Ebola Virus Soudan Virus Bundibugyo Virus Forêt de Taï Virus de Marburg

VESTD-PR-009**	Génotypage du virus du papillome humain par amplification PCR et détection sur Luminex	Génotypage d'une région L1 spécifique du virus du papillome humain par PCR nichée et détection de produits PCR par la technologie Luminex	Échantillons prélevés dans les zones génitales, anales et oropharyngées  Biopsies	Virus du papillome humain
VESTD-PR-011**	Processus complet de différenciation des souches du virus varicelle-zona	Génotypage du virus varicelle-zona au moyen des cadres de lecture ouverts ORF38 et ORF62 pour différencier la souche sauvage de la souche vaccinale	Prélèvement par écouvillonnage d'une lésion  Liquide vésiculaire  LCR  Sang entier  Plasma  Isolats viraux	Virus varicelle-zona
VESTD-PR-012**	Processus complet pour les échantillons de virus de la rougeole soumis pour la RT-PCR	Détection moléculaire des gènes N et H de la rougeole par RT-PCR  Détection de la souche vaccinale du virus de la rougeole par RT-PCR  Génotypage d'échantillons de virus de la rougeole par amplification par RT-PCR d'une partie du gène N et par séquençage	Urine  Écouvillonnage du nasopharynx  Écouvillonnage de la gorge  Isolats viraux	Virus de la rougeole
VESTD-PR-013**	Processus complet pour les échantillons de virus des oreillons soumis pour la RT-PCR	Détection moléculaire du gène de fusion du virus des oreillons par RT-PCR en temps réel  Génotypage d'échantillons de virus des oreillons par amplification par RT-	Urine  Écouvillonnage buccal/de la parotide  Écouvillonnage de la gorge  Salive	Virus des oreillons

		PCR du gène SH et par séquençage	Isolats viraux Écouvillonnage du nasopharynx LCR	
VESTD-PR-014**	Détection sérologique des anticorps IgM dirigés contre le virus de la rougeole et contre le virus de la rubéole	Détection des anticorps IgM dirigés contre le virus de la rougeole à l'aide de la trousse Microimmune Measles IgM capture EIA  Détection des anticorps IgM dirigés contre le virus de la rubéole à l'aide de la trousse Microimmune Rubella IgM capture EIA ou de la trousse Euroimmun Anti-Rubella Glycoprotein IgM ELISA	Sérum Plasma	Virus de la rougeole Virus de la rubéole
VESTD-PR-016**	Mesure de l'avidité des anticorps IgG anti-rubéole à l'aide de la trousse d'Euroimmun	Détermination de l'avidité des anticorps IgG anti-rubéole à l'aide de la trousse Euroimmun Anti-Rubella Virus ELISA IgG	Sérum Plasma	Virus de la rubéole
VESTD-PR-017**	Détermination de la production d'anticorps IgG dirigés contre le virus de la rougeole dans le LCR aux fins de diagnostic de la PESS	Détermination des anticorps IgG dirigés contre le virus de la rougeole dans le LCR à l'aide de la trousse Euroimmun Measles IgG in CSF	LCR et sérum du même individu	Virus de la rougeole
VESTD-PR-018**	Trousse ELISA IgG d'Euroimmun	Détermination des anticorps IgG dirigés contre le virus de la rubéole à l'aide de la trousse Euroimmun Anti-Rubella Virus ELISA IgG (analyse qualitative seulement)	Sérum Plasma	Virus de la rubéole

VESTD-PR-022**	Amplification et quantification de l'ADN des polyomavirus humains par PCR quantitative	Détection par PCR quantitative du virus JC avec des amorces ciblant l'antigène grand T du virus	LCR  Pièces de biopsie du SNC fraîches  Tissus fixés	Virus JC
VESTD-PR-030**	Détection de <i>Chlamydia trachomatis</i> par qPCR et génotypage par amplification (PCR) et par séquençage direct du gène <i>ompA</i> et du gène <i>pmpH</i>	Différenciation des sérovars de <i>Chlamydia trachomatis</i> par PCR en temps réel sur des échantillons confirmés positifs et confirmation des souches de LGV par séquençage direct des gènes <i>ompA</i> et <i>pmpH</i> .	Culture de <i>Chlamydia</i>  Écouvillonnage rectal, endocervical et urétral  Urine  Biopsies  Échantillons dans la solution tampon du système Cobas 4800 CT/NG de Roche  Échantillons dans la solution tampon APTIMA de GEN-PROBE	<i>Chlamydia trachomatis</i>
VESTD-PR-036**	Processus complet pour les échantillons de virus de la rubéole soumis pour la RT-PCR	Détection moléculaire des gènes E1 et p150 du virus de la rubéole par RT-PCR en temps réel  Génotypage d'échantillons de virus de la rubéole par amplification par RT-PCR d'une partie du gène E1 et par séquençage	Écouvillonnage du nasopharynx  Écouvillonnage de la gorge  Urine  Isolats viraux	Virus de la rubéole
VZ-PR-001	Titrage immunoenzymatique et ELISA des anticorps IgM dirigés contre le virus du Nil	Détection des anticorps IgM dirigés contre le virus du Nil occidental par une épreuve immunoenzymatique mise au point à l'interne	Sérum	Virus du Nil occidental

	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	Détection moléculaire des gènes M et E du virus Zika par RT-PCR en temps réel	Sérum Urine	Virus Zika

### Microbiologie (bactériologie)

Code de programme	Titre	Technique/équipement	Matrice (échantillon)	Agent pathogène/analyte
ARNI-PR-001	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens des agents pathogènes entériques à l'aide du système automatisé Sensititre™	Système automatisé Sensititre™	Culture bactérienne	<i>Salmonella</i> spp. <i>Escherichia coli</i> <i>Campylobacter</i> spp.
BADD-PR-011	Épreuve de sensibilité aux antibiotiques personnalisée	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens par microdilution en bouillon CLSI	Culture bactérienne	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Burkholderia mallei</i> <i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Yersinia pestis</i>
*BADD-PR-018	Procédure de dépistage par PCR en temps réel des agents biologiques à cote de sécurité élevée	Épreuves de PCR multiplexe en temps réel mises au point à l'interne	Culture bactérienne Sang entier LCR Tissu de biopsie Poudre Liquide (ricine) Échantillon d'aliment (ricine) Colis	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Burkholderia mallei</i> <i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Coxiella burnetii</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Ricinus communis</i>

			Échantillons environnementaux	Souches de <i>Clostridium</i> toxigènes <i>Yersinia pestis</i>
*BADD-PR-019	Procédure de confirmation par PCR en temps réel des agents biologiques à cote de sécurité élevée	PCR en temps réel au moyen d'épreuves internes de différenciation moléculaire	Culture bactérienne Sang entier LCR Tissu de biopsie Poudre Liquide (ricine) Échantillon d'aliment (ricine) Colis Échantillons environnementaux	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Burkholderia mallei</i> <i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Coxiella burnetii</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Yersinia pestis</i>
*BADD-PR-020	Génotypage canonique/Melt-MAMA des polymorphismes mononucléotidiques de <i>B. anthracis</i> , <i>F. tularensis</i> et <i>Y. pestis</i>	Typage moléculaire visant à déterminer les variations génétiques entre les membres d'une espèce au moyen de polymorphismes mononucléotidiques canoniques.	Culture bactérienne	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Yersinia pestis</i>
*BADD-PR-022	Génotypage canonique des polymorphismes mononucléotidiques de <i>Brucella</i> spp.	Différenciation de souches de <i>Brucella</i> par PCR en temps réel à l'aide de sept polymorphismes mononucléotidiques propres à l'espèce	Culture bactérienne	<i>Brucella</i> spp.
*BADD-PR-023	Épreuve ELISA de capture d'antigène de la ricine	Détection de la toxine de la ricine dans des échantillons biologiques par épreuve immunoenzymatique mise au point à l'interne	Sang entier Poudre Liquide Haricots Matières végétales Échantillons d'aliments	<i>Ricinus communis</i>

			Échantillons environnementaux	
BADD-PR-026	Identification de bactéries par SM MALDI-TOF	Identification rapide de colonies bactériennes par spectrométrie de masse MALDI-TOF et avec le logiciel Biotyper	Culture bactérienne	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Burkholderia mallei</i> <i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Yersinia pestis</i>
BADD-PR-027/-028/-029	Séquençage du génome entier d'agents biologiques à cote de sécurité élevée	Typage moléculaire au moyen de données de séquençage du génome entier en fonction des variations d'une seule paire de bases (SNV) à des endroits précis du génome	Culture bactérienne	<i>Bacillus anthracis</i> <i>Brucella</i> spp. <i>Burkholderia mallei</i> <i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Yersinia pestis</i>
*BADD-PR-030	Essai de détection multiple des toxines d'ABCSE sur l'instrument Luminex MAGPIX®	Essai mis au point à l'interne pour le dépistage des neurotoxines botuliques de type \A, \B, \E et \F, de la ricine, de l'abrine et de l'entérotoxine staphylococcique de type B sur l'instrument Luminex MAGPIX®	Sérum Urine Aliments Sol Poudre Échantillons environnementaux	Toxines d'ABCSE
DED-PR-050	Identification des agents pathogènes entériques	Identification des espèces du genre <i>Aeromonas</i> par biotypage	Culture bactérienne	<i>Aeromonas</i> spp.
		Identification des espèces du genre <i>Arcobacter</i> par biotypage, séquençage de l'ARN 16S et spectrométrie de masse MALDI-TOF		<i>Arcobacter</i> spp.
		Identification des espèces du genre <i>Campylobacter</i> par biotypage, séquençage de l'ARN 16S		<i>Campylobacter</i> spp.

		et spectrométrie de masse MALDI-TOF		
		Identification d' <i>E. coli</i> au moyen du biotypage, du sérotypage par méthode d'agglutination et de l'amplification par PCR du gène <i>neuC</i> pour la détection de l'antigène K1		<i>E. coli</i>
		Identification des espèces du genre <i>Helicobacter</i> par biotypage, séquençage de l'ARN 16S et spectrométrie de masse MALDI-TOF		<i>Helicobacter</i> spp.
		Identification des espèces du genre <i>Salmonella</i> au moyen du biotypage et du sérotypage par méthode d'agglutination		<i>Salmonella</i> spp.
		Identification des espèces du genre <i>Shigella</i> au moyen du biotypage et du sérotypage par test d'agglutination		<i>Shigella</i> spp.
		Identification des entérobactériacées par biotypage		<i>Enterobacteriaceae</i>
		Identification des espèces du genre <i>Vibrio</i> au moyen du biotypage et du sérotypage par test d'agglutination pour la détection des sérogroupes O1, O139, O75 et O141		<i>Vibrio</i> spp.
DED-PR-350	Identification et caractérisation génomiques des bactéries entériques pathogènes	Analyse MLST du génome entier dans Bionumerics	Culture bactérienne	<i>E. coli</i> <i>Campylobacter</i> spp. <i>Listeria</i> spp. <i>Salmonella</i> spp. <i>Shigella</i> spp. <i>Vibrio cholerae</i>
		Prédiction du sérotype d' <i>E. coli</i> par séquençage		<i>E. coli</i>

		du génome entier et ECTyper		
		Prédiction du sérotype de <i>Salmonella</i> par séquençage du génome entier et méthode SISTR		<i>Salmonella</i> spp.
DED-PR-650	PCR générale pour la détection de toxines	Typage des toxines au moyen de l'amplification par PCR des gènes <i>stx1</i> , <i>stx2</i> , <i>eaeA</i> et <i>hlyA</i>  Sous-typage du gène <i>stx2</i> par PCR	Culture bactérienne	<i>E. coli</i>
		Typage des toxines au moyen de l'amplification par PCR du gène <i>stx1</i>		<i>Shigella</i> spp.
FS-PR-008	Diagnostic sérologique de la maladie de Lyme	Détection des anticorps IgM et IgG dirigés contre <i>Borrelia burgdorferi</i> au moyen du système de test Zeus Borrelia VlsE1/pepC10 IgG/IgM, des trousse Euroimmun EUROLINE <i>Borrelia</i> US (IgM), Euroimmun Anti- <i>Borrelia burgdorferi</i> US EUROLINE-WB (IgG) et Euroimmun anti- <i>Borrelia</i> EUROLINE-RN-AT IgG sur l'analyseur pour immunoblot EUROBlotOne	Sérum	<i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i>  <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>
FS-PR-010	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Anaplasma phagocytophilum</i> dans le sérum humain par immunofluorescence indirecte	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Anaplasma phagocytophilum</i> à l'aide de la trousse IFA des IgG dirigés contre <i>Anaplasma phagocytophilum</i> de Focus Diagnostics	Sérum	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>
FS-PR-014	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Bartonella</i> dans le sérum humain par	Détection des anticorps IgG dirigés contre <i>Bartonella henselae</i> et <i>Bartonella quintana</i> à l'aide de la trousse IFA des IgG dirigés contre	Sérum	<i>Bartonella henselae</i>  <i>Bartonella quintana</i>

	immunofluorescence indirecte	<i>Bartonella</i> de Focus Diagnostics		
FS-PR-015	Épreuve de détection des anticorps IgM dirigés contre <i>Leptospira</i> dans le sérum humain	Détection des anticorps IgM dirigés contre <i>Leptospira</i> spp. à l'aide de la trousse Panbio <i>Leptospira</i> IgM ELISA	Sérum	<i>Leptospira</i> spp.
NSB-PR-001	Test SERODIA® TP·PA de détection des anticorps dirigés contre <i>Treponema pallidum</i>	Détection des anticorps dirigés contre <i>Treponema pallidum</i> à l'aide du test SERODIA® TP·PA de Fujirebio	Sérum	<i>Treponema pallidum</i>
NSB-PR-002	Test rapide de la réagine plasmatique (RPR) de PULSE Scientific pour la détection de la syphilis	Détermination du titre des anticorps anti-lipoïdiques à l'aide de la trousse de test rapide de la réagine plasmatique de PULSE Scientific	Sérum	<i>Treponema pallidum</i>
NSB-PR-004	Test VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) de dépistage de la syphilis Difco de BD	Détermination du titre des anticorps anti-lipoïdiques à l'aide des ensembles de systèmes de contrôle et d'antigènes VDRL BBL™ de BD	Sérum LCR	<i>Treponema pallidum</i>
NSB-PR-005	Système de test IFA FTA-ABS de ZEUS Scientific pour la détection de la syphilis	Détection des anticorps dirigés contre <i>Treponema pallidum</i> à l'aide de la trousse du système de test IFA FTA-ABS de Zeus Scientific	Sérum	<i>Treponema pallidum</i>
SB-PR-074	PCR et séquençage du gène 16S de l'ARN aux fins d'identification bactérienne	Identification de bactéries par PCR et séquençage de l'ARN 16S	Culture bactérienne	Bactéries pathogènes
SB-PR-075	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens des espèces du genre <i>Corynebacterium</i> et autres corynéformes	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens par microdilution en bouillon CLSI à l'aide de plaques Sensititre™ et du système	Culture bactérienne	<i>Corynebacterium</i> spp. et autres corynéformes

	à l'aide de plaques Sensititre®	Sensititre AIM™ et Sensititre VIZION™		
SC-PR-002	Méthode de dilution en gélose (concentration minimale inhibitrice, CMI) pour l'épreuve de sensibilité de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Détermination de la CMI par la méthode de dilution en gélose	Culture bactérienne	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>
SC-PR-101	Sérotypage de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Sérotypage de <i>Streptococcus pneumoniae</i> par réaction de Quellung	Culture bactérienne	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
SC-PR-104	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens des espèces du genre <i>Streptococcus</i> à l'aide de plaques Sensititre®	Épreuve de sensibilité des espèces du genre <i>Streptococcus</i> à l'aide de plaques Sensititre™ et des systèmes Sensititre AIM™ et Sensititre VIZION™	Culture bactérienne	<i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Streptococcus pyogenes</i>
SC-PR-200	Identification et caractérisation génomiques des agents pathogènes de l'Unité des streptocoques et des ITS	Typage et épreuve de sensibilité aux antimicrobiens de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , sérotypage de <i>Streptococcus agalactiae</i> , typage <i>emm</i> de <i>Streptococcus pyogenes</i> et sérotypage et typage de la sensibilité aux antimicrobiens de <i>Streptococcus pneumoniae</i> par séquençage du génome entier	Culture bactérienne	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Streptococcus pyogenes</i>
TB-PR-007	Méthode de dilution en gélose (CMI) pour l'épreuve de sensibilité des mycobactéries à croissance rapide	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens par microdilution en bouillon CLSI à l'aide de plaques Sensititre™	Culture bactérienne	Mycobactéries non tuberculeuses (MNT)
TB-PR-008	Méthode de microdilution en bouillon (CMI) pour	Épreuve de sensibilité aux antimicrobiens par microdilution en bouillon	Culture bactérienne	Mycobactéries non tuberculeuses (MNT)

	l'épreuve de sensibilité de MAI et des mycobactéries à croissance lente	CLSI à l'aide de plaques Sensititre™		
TB-PR-028	MIRU-VNTR, méthode automatisée	Génotypage de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> par la méthode des unités répétitives dispersées sur le génome mycobactérien – nombre variable de répétitions en tandem par électrophorèse capillaire	Culture bactérienne Extrait génomique	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
TB-PR-035	Procédure BACTEC MGIT 960 pour les antimicrobiens de première intention	Sensibilité des isolats de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> aux antituberculeux de première intention (isoniazide, rifampine, éthambutol et pyrazinamide) à des concentrations critiques, au moyen de la méthode de détection BACTEC™ MGIT™ 960	Culture bactérienne	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
TB-PR-038	Procédure BACTEC MGIT 960 pour les antimicrobiens de deuxième intention	Sensibilité des isolats de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> aux antituberculeux de deuxième intention (capréomycine, éthionamide, kanamycine, ofloxacin, acide para-amino-salicylique, rifabutine, amikacine, moxifloxacin, linézolide et streptomycine) à des concentrations critiques, au moyen de la méthode de détection BACTEC™ MGIT™ 960	Culture bactérienne	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
TB-PR-040	Détection par PCR en temps réel des espèces de mycobactéries dans les échantillons cliniques	Détection des espèces de mycobactéries par PCR en temps réel avec l'instrument QuantStudio	LCR Tissu Sédiments d'échantillons décontaminés	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>

			Culture	
*TB-PR-045	Protocole MTB/TB RIF Cepheid de GeneXpert	Détection de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> au moyen du test MTB/RIF Cepheid de GeneXpert	Expectorations	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 64

### **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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
 Vice-président, Services d'accréditation  
 Date de publication : 2023-11-24