

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (site Hôpital Santa Cabrini)
Nom de la personne-ressource :	Bruno Lamontagne, directeur adjoint, Direction de la grappe OPTILAB Montréal-CHUM
Adresse :	5655, rue Saint-Zotique Est, Montréal (Québec) H1T 1P7
Téléphone :	514-890-8000
Site Web :	https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum
Courriel :	bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151129
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56658-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> ISO 22870:2016, <i>Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> CAN/CSA-Z902-20 – <i>Sang et produits sanguins labiles</i>
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2021-03-25
Accréditation la plus récente	2023-11-16
Accréditation valide jusqu'au	2025-03-25

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais, celle-ci est publiée séparément.
Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

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.

- Centre hospitalier de l'Université de Montréal, 1051, rue Sanguinet, Montréal (Québec) H2X 3E4 (N° CCN : 151126 / N° BNQ : 56655-1)
- Hôpital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4 (N° CCN : 151128 / N° BNQ : 56657-1)
- Hôpital de Verdun, 4000, boul. Lasalle, Montréal (Québec) H4G 2A3 (N° CCN : 151132 / N° BNQ : 56661-1)
- Hôpital Notre-Dame, 1560, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2L 4M1 (N° CCN : 151133 / N° BNQ : 56662-1)
- Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 5400, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4J 1C5 (N° CCN : 151134 / N° BNQ : 56663-1)
- Hôpital Fleury, 2180, rue Fleury Est, Montréal (Québec) H2B 1K3 (N° CCN : 151135 / N° BNQ : 56664-1)
- Hôpital Jean-Talon, 1385, rue Jean-Talon Est, Montréal (Québec) H2E 1S6 (N° CCN : 151136 / N° BNQ : 56665-1)
- Institut de cardiologie de Montréal, 5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8 (N° CCN : 151138 / N° BNQ : 56667-1)

PORTÉE D'ACCREDITATION

01.0 BIOCHIMIE*

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

(*) Cette discipline couvre des tests soumis aux exigences de ISO 22870 voir le détail de la portée

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30009 - Acide folique (folates)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés et urine
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30017 - Albumine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30022 - Alpha foetoprotéine (AFP)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30029 - Ammoniac	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30030 - Amylase totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30038 - Antigène carcino-embryonnaire (CEA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30078 - Procalcitonine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30079 - Urine (examen microscopique) (automatisé)	Cytométrie en flux	Urine
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30100 - CA 125	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
30105 - Calcium total	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30115 - Chlorures	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
		30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30130 - CK total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30132 - Créatinine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30133 - Cristaux (liquide synovial)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques
		30191 - Fer (Sérum)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30193 - Ferritine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30212 - Gaz sanguins (pO2, pCO2, pH, HCO3, COHb, métHb, oxyHb, SulfHb, CO2 total)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30214 - Glucose	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
		30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Chromatographie	Sang et produits dérivés
		30268 - Immunofixation des protéines sériques	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
		30273 - Immunoglobulines IgA	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30277 - Immunoglobulines IgG	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30279 - Immunoglobulines IgM	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30306 - Lipase	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai – turbidimétrie	Urine
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
		30383 - pH (liquide biologique)	Électrochimie	Autres liquides biologiques
		30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30391 - Phosphore	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30398 - Potassium	Électrochimie	Sang, urine
		30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Urine
		30405 - Protéines totales (Sang)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30471 - Sang dans les selles (qualitatif)	Lecture visuelle	Selles
		30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
		30511 - Transferrine	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30531 - Urée	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30532 - Urine (examen microscopique)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		30553 - Vitamine B12	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
	01.2 Biochimie hormone	30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine	
		30240 - Hormone folliculo-stimulante (FSH)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sérum ou urine) (qualitatif)	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, urine	
		30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sérum) (quantitatif)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30243 - Hormone lutéinisante (LH)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30402 - Prolactine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30500 - T3 total (triiodothyronine totale) ou libre	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30502 - T4L (thyroxine libre)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30601 - Acide valproïque	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30630 - Carbamazépine	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30640 - Digoxine	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30692 - Lithium (Li)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
		30731 - Phénytoïne	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
		30780 - Vancomycine	immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
	01.5 Biochimie toxicologie	30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue	Immuno-chromatographie	Urine	
	EBMD	Évaluation transcutanée de la bilirubinémie	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions, Urine	
		Dépistage du SARS-CoV-2			
		Dosage capillaire de l'hémoglobine			
		Dosage capillaire du glucose			
	02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45026 - Clostridioïdes difficile; détection du gène de la toxine B (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Selles

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique, sécrétions
		45048 - Influenza A et B (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
		45053- Coronavirus (SARS-CoV-2) et Influenza A et B – détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique, sécrétions
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20320 - Cytologie des liquides (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, LCR
		20321 - Cytologie des liquides avec cytopspin	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, LCR
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	
			Calculs	
			Cytométrie en flux	
		20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés et moelle osseuse
		20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
	20381 - Sédimentation automatisée	Précipitation	Sang et produits dérivés	
	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés	
		Cytométrie en flux		
	05.5 Hématologie hémostase	20062 - D-Dimère (automatisé)	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
			Coagulométrie	
			Immunoessai-turbidimétrie	
			Spectrophotométrie	
		20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de thrombine (TT) ou temps de prothrombi	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai-turbidimétrie	
Coagulométrie				
20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés		
	Immunoessai-turbidimétrie			
20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé	Coagulométrie	Sang et produits dérivés		
	Immunoessai-turbidimétrie			
05.7 Hématologie immunologie	20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang et produits dérivés	
		Lecture visuelle		
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10028 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (automatisée)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10060 - Éluion (identification sur éluat incluse)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10085 - Groupe sanguin ABO-Rh (automatisé)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10136 - Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10153 - Anticorps irréguliers (recherche automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapenemase) (dép)	Culture bactérienne	Selles
		40026 - Bronchoscopie (culture semi quantitative)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiot)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Échantillon clinique
		40049 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (cathéter)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, selles
			Méthode chromogénique	
		40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sécrétions
			Culture bactérienne	
		40080 - Gorge (culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40102 - Hémoculture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produit dérivés
		40126 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
40130 - Coloration Gram (sur colonie)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, LCR, Isolat, sécrétions, sang et produit dérivés, échantillon clinique		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40160 - Legionella (antigène urinaire)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine
		40164 - Liquide céphalo-rachidien (LCR) (culture)	Culture bactérienne	LCR
		40165 - Liquide biologique (autre que LCR) (culture)	Culture bactérienne	Autres liquide biologique
		40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40220 - Oreille ou conduit auditif externe (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40242 - Pus profond (avec recherche d'anaérobies, incluant Actinomyces)	Culture bactérienne	Échantillon clinique ou autres liquides biologiques
		40243 - Pus superficiel (sans recherche d'anaérobies, incluant Actinomyces)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40260 - Sécrétions conjonctivales (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40262 - Sécrétions vaginales (culture, état frais, KOH)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions
		40263 - Selles (culture)	Culture bactérienne	Selles
		40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
			Méthode chromogénique	
		40280 - Sécrétions vaginales (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions
		40310 - Urine (toutes méthodes de prélèvement)	Culture bactérienne	Urine
	07.2 Microbiologie immunosérologie	40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination)	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
		40840 - VIH IgG ou Ac totaux (test rapide)	immunobuvardage	Sang et produits dérivés
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	40900 - Mycobactéries (hémoculture)	Examen microscopique incluant la préparation	Sang et produits dérivés
			Culture mycobactérienne	

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		40902 - Mycobactéries (culture sur milieu solide et liquide)	Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique
			Culture mycobactérienne	
		40904 - Mycobactéries (examen direct sur spécimen clinique) (auramine)	Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique
		40907 - Mycobactéries (examen direct sur spécimen clinique) (Ziehl)	Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique
	07.4 Microbiologie mycologie	41031- Mycoses (hémoculture)	Examen microscopique incluant la préparation	Sang et produits dérivés
			Culture fongique	
		41050 - Levures (culture spécifique)	Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique
			Culture fongique	
		41051 - Levure multirésistante (Candida auris) (dépistage)	Culture fongique	Échantillon clinique
			Méthode chromogénique	
	41073 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) (microplaque automatisée) par levure	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat	
	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immunochromatographie)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivés)	Sang et produits dérivés
		41140 - Oxyures (recherche par ruban collant)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, Selles
41171 - Trichomonas vaginalis (détection d'ag)		Immunoessai-enzymatique (chimiluminescence EIA et dérivés)	Sécrétions	
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60050 - Coloration spéciale	Examen microscopique incluant préparation	Blocs tissulaire / cellulaires (paraffine, autres), Tissu frais
		60141 - Examen extemporané (coloration incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
		60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné	Examen microscopique incluant préparation	Blocs tissulaire/ cellulaires (paraffine, autres)

Notes

ISO 15189:2012: Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

ISO 22870:2016: Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

CAN/CSA-Z902-20 – Sang et produits sanguins labiles

POV-ASB: Aperçu des programmes d'accréditation

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 : 2023-11-17