

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Biron Laboratoire Médical Inc.
Nom de la personne-ressource :	Marie-France Marcotte, Directrice Qualité et conformité
Adresse :	4105F, boulevard Matte, Brossard (Québec) J4Y 2P4
Téléphone :	514-866-5005 poste 2211
Site Web :	www.biron.com
Courriel :	mfmarcotte@biron.com

N° de dossier du CCN :	151281
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	61454-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2022-10-10
Accréditation la plus récente	2024-06-07
Accréditation valide jusqu'au	2026-10-10

*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.

- Biron Laboratoire Médical Inc., 800 rue du Square Victoria, suite 2700, Montréal (Québec) H4Z 1C3 (n° CCN : 151321/n° BNQ : 66223-1)

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

01.0 BIOCHIMIE

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.3 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.1 PHARMCOGÉNÉTIQUE
- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

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

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE
- 07.6 MICROBIOLOGIE VIROLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Caractérisation physique	Examen microscopique incluant préparation	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique		
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai-enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Réfractométrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés, urine, selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Potentiométrie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Électrophorèse - Immunofixation	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Turbidimétrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie – clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie – hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai-enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie – hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immuno chromatographie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie – immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique		
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie – immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai-enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie – toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques	Spectrophotométrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie – toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques	Immunoessai-enzymatique (EMIT, CEDIA)	Urine
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.1 Pharmacogénétique	Recherche de marqueurs génétiques influençant la réponse aux médicaments	Génotypage par extension d'amorce	Sécrétions
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire – infectiologie	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques	Détection d'acide nucléique	Urine, selles, sécrétions et échantillons cliniques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie – cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie – cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Cytométrie en flux - impédancemétrie - fluorescence - Calcul - Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie – cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie – érythrocytaire	Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation / Photométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie – hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Immunoessai-fluorescence	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie – hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Chronogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie – hémostase	Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Chronogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie – immunologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai fluorescence	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie – bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Sperme, urine, selles, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie – bactériologie	Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Immuno chromatographie	Selles

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie – bactériologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno chromatographie	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie – immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie – immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai-enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie – parasitologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie – parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, selles, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.6 Microbiologie – virologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai-fluorescence	Sécrétions

Notes

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

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

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 : 2024-06-10