

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

### Portée d'accréditation

*This scope of accreditation is also available in English and is published separately.*

|                                                                    |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entité juridique accréditée :</b>                               | <b>Silliker Canada Co. Ltd. Exploité sous le nom de Mérieux NutriSciences</b> |
| Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) : | Le laboratoire d'ADN                                                          |
| Nom de la personne-ressource :                                     | Debbie D'Alessandro                                                           |
| Adresse :                                                          | 335 Laird Road, Units 2, 4 & 5<br>Guelph, Ontario<br>N1G 4P7                  |
| Téléphone :                                                        | 1 877 706-7678                                                                |
| Télécopieur                                                        | 1 519 836-4218                                                                |
| Site Web :                                                         | <a href="https://thednalab.com/">https://thednalab.com/</a>                   |
| Courriel :                                                         | <a href="mailto:dnainfo-na@mxns.com">dnainfo-na@mxns.com</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 le contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version originale de la méthode prévaut.***

|                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° de dossier du CCN</b>                | 15414                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Norme(s) d'accréditation</b>            | ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais<br>ELD-JUDICIAIRE:2017 Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires judiciaires |
| <b>Domaines d'essai</b>                    | Biologie (liens génétiques)<br>Sciences judiciaires                                                                                                                                                                   |
| <b>Domaines de spécialité de programme</b> | Sciences judiciaires                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Accréditation initiale</b>              | 2000-01-31                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Accréditation la plus récente</b>       | 2025-05-28                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Accréditation valide jusqu'au</b>       | 2028-01-31                                                                                                                                                                                                            |

Le domaine de spécialité de programme ANALYSE BIOLOGIQUE/GÉNÉTIQUE JUDICIAIRE associé aux ELD-Judiciaire ne s'applique qu'au service de génétique humaine du laboratoire (et pas à son service de génétique animale).

La norme ISO/IEC 17025:2017 s'applique aux services de génétique humaine et de génétique animale.

## **SCIENCES JUDICIAIRES**

### **(Biologie/génétique)**

#### **Description des activités**

Vérification des liens de parenté  
Diagnostics  
Génotypage  
Détection d'ADN environnemental

#### **Techniques pour lesquelles le laboratoire est accrédité**

- a) Services d'analyse de l'ADN animal aux fins de vérification de l'identité dans les dossiers relatifs à la filiation et aux liens biologiques déclarés
- b) Tests diagnostiques
- c) Détection d'espèces cibles dans des échantillons environnementaux par PCR quantitative
- d) Techniques intégrées : préparation des échantillons, extraction, quantification, PCR (conventionnelle et quantitative), électrophorèse capillaire, analyse, interprétation et production de rapport

### **Analyse biologique/génétique**

#### **Description des activités**

Sciences judiciaires  
Liens biologiques

#### **Techniques pour lesquelles le laboratoire est accrédité**

- a) Examen d'éléments de preuve pour déterminer la présence de matériel biologique et de matériel biologique potentiel
- b) Services d'analyse de l'ADN humain aux fins de vérification de l'identité dans les dossiers relatifs à la paternité ou aux liens biologiques déclarés se rapportant à des enquêtes criminelles et civiles
- c) Quantification de l'ADN humain
- d) Dépistage, examen et analyse de substances inconnues pour déterminer si leur origine est humaine
- e) Techniques intégrées : examen initial des dossiers, manipulation d'articles, examen pour déterminer la présence de matériel biologique et de matériel biologique potentiel, préparation des échantillons, extraction, PCR des marqueurs génétiques Y-STR et STR autosomaux, électrophorèse capillaire, analyse, génotypage, interprétation, préparation de rapport et témoignage en cour

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 9 techniques judiciaires

#### **Notes**

Le domaine de spécialité de programme ANALYSE BIOLOGIQUE/GÉNÉTIQUE JUDICIAIRE associé aux ELD-Judiciaire ne s'applique qu'au service de génétique humaine du laboratoire (et pas à son service de génétique animale).

La norme ISO/IEC 17025:2017 s'applique aux services de génétique humaine et de génétique animale.

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-scc.ca](http://www.ccn-scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2025-05-29