

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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 640

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Orchid Pro-DNA / Orchid Pro-ADN</b> <b>Division of/de Dynacare-Gamma Laboratory Partnership</b>
Nom de la personne-ressource :	Andrée Reid
Adresse :	3885, boulevard Industriel, Laval (Québec) H7L 4S3
Téléphone :	1-800-565-4505
Télécopieur	450-901-3082
Site Web :	<a href="http://www.orchidprodna.ca">www.orchidprodna.ca</a>
Courriel :	reida@dynacare.ca

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15809
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	37995-1
<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>	Sciences judiciaires ADN de filiation
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Sciences judiciaires
<b>Accréditation initiale</b>	2008-09-08
<b>Accréditation la plus récente</b>	2022-03-12
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2024-09-08

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

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

## **SCIENCES JUDICIAIRES**

### **Analyse biologique/génétique**

#### **Description des activités:**

1. Analyse d'identification humaine par ADN / Tests de paternité et d'autres liens familiaux;
2. Analyse de l'ADN nucléaire (autosomique STR, Y-STR) d'échantillons biologiques, qui inclut: l'extraction, la purification et la quantification de l'ADN humain et mâle, l'amplification de l'ADN et la résolution des profils d'ADN en utilisant l'électrophorèse sur capillaires;
3. Analyse de l'ADN mitochondrial d'échantillons biologiques, qui inclut : l'extraction, l'amplification de l'ADN et la résolution des profils d'ADN par séquençage;
4. Interprétation des résultats du typage de l'ADN pour établir la paternité et autres liens familiaux ainsi que des associations entre des échantillons questionnés et de référence.

#### **Techniques faisant l'objet de l'accréditation de ce laboratoire:**

- a. Extraction d'ADN, purification, quantification, réaction en chaîne par polymérase (PCR) en utilisant les trousse d'amplification - AmpFLSTR® Identifier® direct, AmpFLSTR® Yfiler™ et PowerPlex® 21 et électrophorèse sur capillaires
- b. Séquençage de l'ADN
- c. Interprétation

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 3

#### **Notes**

**ISO/IEC 17025:2017:** Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

**RG-FORENSIC:** Exigences et lignes directrices du CCN - Accréditation des laboratoires judiciaires

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  
Publiée le : 2022-03-14