



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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 640

Entité juridique accréditée :	<b>Orchid Pro-DNA / Orchid Pro-ADN</b> <b>Division of/de Dynacare-Gamma</b> <b>Laboratory Partnership</b>
Nom de la personne-ressource :	Donna A. Clements
Adresse :	3885, boulevard Industriel, Laval (Québec) H7L 4S3
Téléphone :	450-901-3072 poste 3244
Télécopieur	450-901-3082
Site Web :	<a href="http://www.orchidprodna.ca">www.orchidprodna.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:clements@orchidprodna.ca">clements@orchidprodna.ca</a>

<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, RG-FORENSIC
<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>	2020-05-31
<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. Examen d'échantillons questionnés pour la présence de matériel biologique;
3. 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;
4. 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;
5. 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. Examen de fluide corporel et identification en utilisant des procédures immunologiques
- b. 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
- c. Séquençage de l'ADN
- d. Interprétation des profils d'ADN (STR, Y-STR, séquence d'ADN mitochondrial)

#### **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 : 2020-06-01