

PORTÉE D'ACCREDITATION

**ORCHID PRO-DNA / ORCHID PRO-ADN
DIVISION OF/DE DYNACARE-GAMMA LABORATORY PARTNERSHIP
3885 Industriel Blvd.
Laval, QC
H7L 4S3**

Laboratoire accrédité n° 640
(Est conforme aux exigences de CAN-P-1578 , CAN-P-4E (ISO/CEI 17025:2005))

PERSONNE-RESSOURCE : Donna A. Clements
TÉL : +1 450 901 3072 #3244
TÉLÉC. : +1 450 901 3082
COURRIEL : clements@orchidprodna.ca
SITE WEB : <http://www.orchidprodna.ca>

DOMAINE(S) DES ESSAIS : DNA Relationship

DISCIPLINES JUDICIAIRES : Biologie et analyses génétiques

DOMAINE(S) DE SPÉCIALITÉ Analyses judiciaires
DE PROGRAMME :

ÉMIS CE : 2016-10-21

VALABLE JUSQU'AU : 2020-09-08

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

Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en anglais, sous la forme d'un document distinct.

ANALYSES JUDICIAIRES

Biologie et analyses génétiques

Description des activités :

(1) Analyse d'ADN judiciaire / Tests de paternité et d'autres liens familiaux;

Laboratoire n° 640, accrédité par le Conseil canadien des normes

- (2) Examen des éléments de preuve pour la présence de matériel biologique;
- (3) Analyse de l'ADN nucléaire (autosomique STR, Y-STR) du matériel biologique prélevé à partir d'éléments de preuve, 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 ADN en utilisant l'électrophorèse sur capillaire;
- (4) Analyse de l'ADN mitochondrial des échantillons biologiques impropres au typage STR, 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 des associations entre les individus et les échantillons judiciaires, ainsi que la paternité et autres liens familiaux.

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 trousseaux d'amplification - AmpFLSTR® Identifier Plus®, AmpFLSTR® Identifier® direct, AmpFLSTR® Yfiler™ et PowerPlex® 21 et électrophorèse sur capillaires
- c. Interprétation des profils d'ADN (STR, Y-STR, séquence d'ADN mitochondrial)
- d. Séquençage de l'ADN

Notes:

CAN-P-4E (ISO/CEI 17025:2005): Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/CEI 17025-2005)

CAN-P-1578: Lignes Directrices Régissant l'Accréditation des Laboratoires Judiciaires

Chantal Guay, ing., P. Eng, Vice-présidente, Services d'accréditation

Date: 2016-10-21

Nombre des techniques judiciaires : 4

CCN 1003-15/809

Dossier du partenaire n° : 37995

Partenaire : BNQ