

การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติเวช (Forensic DNA)

สารพันธุกรรม หรือ ดีเอ็นเอ

(Deoxyribonucleic acid;DNA) มีหน้าที่กำหนดลักษณะ และคุณสมบัติของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ มนุษย์ทุกคนได้รับการถ่ายทอดดีเอ็นเอครึ่งหนึ่งจากพ่อ และอีกครึ่งจากแม่ดีเอ็นเอเป็นลักษณะเฉพาะของแต่ละบุคคล ยกเว้นฝาแฝดแท้เท่านั้นที่มีดีเอ็นเอเหมือนกันทุกตำแหน่งห้องปฏิบัติการสาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้บริการตรวจดีเอ็นเอทางนิติเวช ดังนี้

1. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ พ่อ-แม่-ลูก

อัตราค่าบริการ 4,000 บาท/คน

2. การวิเคราะห์ความเป็น พ่อ-ลูก โดยต้องมีแม่

มาด้วยเพื่อเซ็นยินยอมให้ตรวจดีเอ็นเอ

อัตราค่าบริการ 8,000 บาท/คน

3. การวิเคราะห์ความเป็นแม่ - ลูก เพื่อพิสูจน์

ว่าแม่-ลูก อัตราค่าบริการ 4,000 บาท/คน

4.การวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบพี่น้อง

กรณีเป็นพี่น้องร่วมบิดาและมารดาเดียวกัน

อัตราค่าบริการ 8,000 – 9,000 บาท/คน

5.การวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบกึ่งพี่น้อง

กรณีที่มีความสัมพันธ์ต่ำกว่าการเป็นพี่น้องร่วมบิดามารดา แต่สูงกว่าการเป็นลูกพี่ลูกน้องได้แก่

ความสัมพันธ์แบบพี่น้องร่วมบิดา (ต่างมารดา), พี่น้องร่วมมารดา (ต่างบิดา), ปู่-หลาน, ย่า-หลาน, ตา-หลาน, ยาย-หลาน, ลุง-หลาน, ป้า-หลาน, อา-หลาน และ น้า-หลาน

อัตราค่าบริการ 8,000 – 9,000 บาท/คน

(*รายละเอียดอัตราค่าบริการ แต่ละความสัมพันธ์แสดงตามเอกสารแนบท้าย*)

การขอรับบริการ

- คลินิกตรวจดีเอ็นเอเปิดทำการ จันทร์-พุธ 08.30 – 12.00 น. (หยุดวันพฤหัสบดี - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์)
- ต้องมาถึงก่อนเวลา 10.00 น.
- สามารถติดต่อจองคิวผ่าน Line official และโทร 043-363559

การเตรียมตัวก่อนมาตรวจดีเอ็นเอทางนิติเวช

- เนื่องจากการตรวจดีเอ็นเอทางนิติเวช โดยเฉพาะการพิสูจน์พ่อ-แม่-ลูก นอกจากจะมีผลในทางกฎหมายยังมีผลกระทบโดยตรงต่อจิตใจของผู้รับการตรวจและผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นควรพิจารณาถึงผลที่จะตามมาให้รอบคอบก่อนขอรับการตรวจ

- ** ไม่ต้องงดน้ำและอาหารก่อนมาตรวจ
- ** หากเคยรับการเปลี่ยนถ่ายไขกระดูกมาก่อน หรือได้รับบริจาคเลือดจากผู้อื่น ภายในระยะเวลา 3 เดือน ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

เอกสารเพื่อประกอบคำขอตรวจดีเอ็นเอ

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- สูติบัตร
- หนังสือเดินทาง (Passport) สำหรับชาวต่างชาติ
- หนังสือส่งจากหน่วยงานราชการ (ต้องมีกรณีตรวจเพื่อขอสัญชาติไทย)

หรือหลักฐานอื่นที่แสดงชื่อและนามสกุล สำหรับผู้ที่รายชื่อตกหล่นจากทะเบียนราษฎร(ถ้ามี)

ขั้นตอนการรับบริการตรวจดีเอ็นเอ

1. จองคิวตรวจดีเอ็นเอผ่านทาง Line official หรือ โทร 043-363559 (ห้องตรวจให้บริการวันละ 5 คิว ต้องจองคิวมาก่อนเท่านั้น)

2. ทำบัตรผู้ป่วยใหม่ กรณีที่ไม่เคยทำบัตรผู้ป่วยโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ที่งานเวชระเบียน โดยติดต่อผ่านจุดคัดกรองผู้ป่วย

3. แสดงเอกสารขอตรวจดีเอ็นเอ ที่คลินิกตรวจดีเอ็นเอ ชั้น 1 ตรงข้ามเวชระเบียน ลงทะเบียนการตรวจดีเอ็นเอ ชักประวัติ และถ่ายรูปเก็บประวัติ ลงชื่อในหนังสือยินยอมตรวจ

4. ชักประวัติ เจาะเลือด/เก็บสิ่งส่งตรวจ ที่คลินิกตรวจดีเอ็นเอ ใช้เวลาประมาณ 30 นาที

5. ชำระเงินค่าตรวจ ที่หน่วยการเงินผู้ป่วยนอก ชั้น 1 จากนั้นกลับไปรอผลตรวจที่บ้าน

6. การตรวจวิเคราะห์ ใช้ระยะเวลาในการตรวจประมาณ 90 วันทำการ หรืออาจนานกว่านั้นหากมีการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม หรือในขณะนั้นมีผู้ขอรับการตรวจมากกว่า 200 คน/เดือน

6. การรายงานผลการตรวจ

- กรณีไม่มีหนังสือส่งตัว: ติดต่อขอรับผลการตรวจด้วยตัวเองที่ ห้องปฏิบัติการสาขาวิชานิติเวชศาสตร์(อาคารวิทยาศาสตร์คลินิก ชั้น 4 ตึกโรงอาหาร)
- กรณีมีหนังสือส่งตัว: รอรับผลการตรวจทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามหนังสืออำเภอที่ส่งตัวมา

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ห้องปฏิบัติการสาขาวิชานิติเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร 043-363559 ในวันและเวลาราชการ



Line Official : Forensic DNA KKU

ID : @741amkoo



การบริการตรวจดีเอ็นเอ

ทางนิติเวช

ห้องปฏิบัติการสาขาวิชา

นิติเวชศาสตร์

โรงพยาบาลศรีนครินทร์

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทร 043-363559

เอกสารจัดทำวันที่ 2 พฤษภาคม 2567