

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9661 วันศุกร์ที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2558 หน้า 09

ชุด‘พิสูจน์ศาล’ค่าวาร่างวัลสภากวิจัย

ทีมวิจัยคิริราชค่าวาร่างวัลสภากวิจัยแห่งชาติ จำนวนที่ซ้ำกันของ Short Tandem Repeat ประชาราษฎร์ไทย และจึงได้ตรวจสอบการกระจายจากผลงานการพัฒนาชุดตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ (STR) หรือ microsatellite ในนิวเคลียร์ดีเอ็นเอ ตัวของ variants เหล่านั้น ซึ่งมีการกระจายตัวบุคคลด้วยเดี๋ยวนี้และแบบ SNP set และผล จำนวนทั้งหมด 16 ตำแหน่ง แต่จะให้ผลครบถ้วน อยู่บนทุกโครโนโซม จากนั้นทำการพัฒนาวิธีการถูกต้องแม่นยำสูงแม่ในศพที่เน่าเปื่อยหรือ 16 ตำแหน่งได้แก่ต่อเมื่อถึงแล้วจากตัวอย่างตรวจ เสื่อมสภาพ เลือกพัฒนาต่ออยอดเป็นชุดตรวจ มีคุณภาพดี แต่ในการนี้ที่ดีเอ็นอจากตัวอย่างตรวจ ตรวจให้สะتفاعต่อการนี้ไปใช้งานจริงในห้องเสื่อมสภาพ เลือกพัฒนาต่ออยอดเป็นชุดตรวจ มีคุณภาพดี แต่ในการนี้ที่ดีเอ็นอจากตัวอย่างตรวจ ปฏิบัติการที่มีเครื่องมือที่ไม่ซับซ้อน สำเร็จวุ่นเพื่อความสะดวกใช้งาน มีการเลือมสภาพ ชุดตรวจสำหรับวัสดุให้ผลไม่ ขั้นตอนการพัฒนาวิธีการตรวจนี้ได้ทำที่

แพทย์หญิงพัชรีย์ เลิศฤทธิ์ ศาสตราจารย์ ครบถ้วน 16 ตำแหน่ง เป็นผลให้ความแม่นยำใน ประเศษญี่ปุ่น พร้อมทั้งนำวิธีการที่พัฒนาได้ ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์คิริราช การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลลดลง นั้นมาทดสอบในตัวอย่างตรวจที่ได้มาจากคนที่ พยาบาล มหาวิทยาลัยทิดล และคณะ ได้รับ คณะผู้วิจัยได้พัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ เสื่อมสภาพแล้วและไม่สามารถตรวจสอบด้วย รายงานวัลสภากวิจัยแห่งชาติ : รายงานผลงานวิจัย เอกลักษณ์บุคคลสำหรับศพที่เสื่อมสภาพ เน่าเปื่อย วิธีมาตรฐาน (STR) พบว่าสามารถที่จะให้ผล ประจำปี 2557 จากผลงาน “การพัฒนาชุดการ ให้ได้ผลที่ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น โดยการตรวจ แยกแยะบุคคลได้ร้อยละ 44 จากเดิมที่ไม่สามารถ ตรวจพิสูจน์บุคคลด้วยเดี๋ยวนี้และแบบ SNP set ดูจึงเกินนิวคลีโอไทด์โพลีเมอร์ฟิชั่น หรือ SNP ตรวจสอบด้วยวิธีมาตรฐาน เพื่อใช้ในตัวอย่างตรวจที่เสื่อมสภาพโดยมีความ ชั้นเป็นลำดับดีเอ็นอชนิดหนึ่ง สามารถใช้ได้กับ การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลโดยระบบ จำเพาะต่อการตรวจพิสูจน์บุคคลประชาราษฎร์ สิ่งส่งตรวจที่มีการเสื่อมสภาพของดีเอ็นเอ หรือ การตรวจดีเอ็นเอโดยใช้ SNP ที่พัฒนาได้ในมีความ เทคโนโลยีการตรวจดีเอ็นอทางนิติพัชรศาสตร์ อย่างน้อยสามารถใช้ SNP สนับสนุน STR ได้ใน สามารถในการแยกแยะบุคคลในประชาราษฎร์ นั้นมีประโยชน์ในการตรวจเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ กรณีการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลทางนิติเวช สูงกว่าวิธีมาตรฐานที่ใช้อยู่ปัจจุบัน และสามารถ บุคคล โดยเฉพาะในกรณีที่มีเหตุการณ์ที่ทำให้มี ที่มีการเสื่อมสภาพของดีเอ็นเอ ให้ได้เป็นอย่างดีในการนี้สิ่งตรวจที่มีการเสื่อม ผู้เสียชีวิตเป็นจำนวนมาก และสภาพของศพก็มี การตีกษาเริ่มต้นโดยการค้นหาลำดับเบส สภาพของดีเอ็นอที่ STR ไม่สามารถตรวจพิสูจน์ การเสื่อมสภาพ ตัวอย่างกรณีที่มีบิดหรืออุบัติเหตุ ในจีโนมของคนไทยในฐานข้อมูลที่มีอยู่ เบรียบ เอกลักษณ์บุคคล อีกทั้งสามารถทำได้ทันทีโดยไม่ หมุ่ เช่น สีน้ำเงิน เครื่องบินตก เรือโดยสารล่ม เทียบกับฐานข้อมูลของคนชาติอื่นในยุโรปและริกา ต้องซื้อเครื่องมือใดๆ เพิ่มเติม และคณะผู้วิจัยมี ในการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลทาง จีนและญี่ปุ่นเพื่อค้นหาดีเอ็นเอ (nucleotide แผนที่จะทำการพัฒนาวิธีการตรวจนี้เป็นชุดการ นิติเวชในปัจจุบันให้ชุดตรวจสำหรับวัสดุ ตรวจสำหรับวัสดุต่อไป

เทคโนโลยีการตรวจดีเอ็นอทางนิติพัชรศาสตร์ อย่างน้อยสามารถใช้ SNP สนับสนุน STR ได้ใน กรณีการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลทางนิติเวช สูงกว่าวิธีมาตรฐานที่ใช้อยู่ปัจจุบัน และสามารถ นั้นมีประโยชน์ในการตรวจเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ ที่มีการเสื่อมสภาพของดีเอ็นเอ ให้ได้เป็นอย่างดีในการนี้สิ่งตรวจที่มีการเสื่อม บุคคล โดยเฉพาะในกรณีที่มีเหตุการณ์ที่ทำให้มี ผู้เสียชีวิตเป็นจำนวนมาก และสภาพของศพก็มี การตีกษาเริ่มต้นโดยการค้นหาลำดับเบส สภาพของดีเอ็นอที่ STR ไม่สามารถตรวจพิสูจน์ การเสื่อมสภาพ ตัวอย่างกรณีที่มีบิดหรืออุบัติเหตุ ในจีโนมของคนไทยในฐานข้อมูลที่มีอยู่ เบรียบ เอกลักษณ์บุคคล อีกทั้งสามารถทำได้ทันทีโดยไม่ หมุ่ เช่น สีน้ำเงิน เครื่องบินตก เรือโดยสารล่ม เทียบกับฐานข้อมูลของคนชาติอื่นในยุโรปและริกา ต้องซื้อเครื่องมือใดๆ เพิ่มเติม และคณะผู้วิจัยมี ในการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลทาง จีนและญี่ปุ่นเพื่อค้นหาดีเอ็นเอ (nucleotide แผนที่จะทำการพัฒนาวิธีการตรวจนี้เป็นชุดการ นิติเวชในปัจจุบันให้ชุดตรวจสำหรับวัสดุ ตรวจสำหรับวัสดุต่อไป