



KREC kappa-deleting recombination excision circles

1. รายการตรวจ : KREC (kappa-deleting recombination excision circles)
2. รหัสและราคา
 - 1) รหัสโรงพยาบาล : 900056 รหัสกรมบัญชีกลาง : ไม่มี
 - 2) ราคา
 - 1) ราคากรมบัญชีกลาง ไม่มี
 - 2) ราคาชำระเอง 300 บาท
 - 3) ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
3. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : ใช้ตัดสินหรือประกอบการวินิจฉัยทางคลินิกในผู้ป่วยโรค X-linked agammaglobulinemia (XLA)
4. การเตรียมผู้ป่วย
 - 4.1 เจาะหลังทารกเกิด 48-72 ชม.
 - 4.2 ทารกที่ไม่ได้รับนม (NPO) ควรเจาะหลังได้รับนมเต็มที่แล้วอย่างน้อย 24 ชั่วโมง,
 - 4.3 ทารกควรเจาะก่อนให้เลือดไม่ว่าจะอายุเท่าใดก็ตาม
 - 4.4 ทารกที่จะได้รับสารอาหารทางหลอดเลือด (TPN) ให้เจาะก่อนเริ่ม TPN
5. สิ่งส่งตรวจ/ ปริมาณ และภาชนะที่เก็บ : เจาะเลือดจากเส้นเท้าหรือหลอดเลือดดำส่วนปลายหยดลงบนกระดาษกรองซับเลือดและซีมถึงด้านหลัง อย่างน้อย 4 วง
6. การนำส่ง และข้อควรระวังในการส่งสิ่งส่งตรวจ: หลังเจาะและตากให้กระดาษซับเลือดแห้งที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ควรนำส่งห้องปฏิบัติการที่อุณหภูมิห้องเช่นเดียวกัน โดยนำส่งภายใน 1-2 วัน
7. วันและเวลาที่ให้บริการ
 - 7.1 รับสิ่งส่งตรวจ : ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง
 - 7.2 ตรวจวิเคราะห์ : ตรวจวิเคราะห์ทุกวัน
8. ระยะเวลารอคอยผลการตรวจ : 3 วัน



9. ค่าอ้างอิง และค่าวิกฤต

9.1 ค่าอ้างอิง : Detected

9.2 ค่าวิกฤต : Not detected

10. วิธีการตรวจวิเคราะห์ : Real time PCR (TaqMan)

11. สิ่งรบกวนต่อการตรวจวิเคราะห์ : Heparin และ Heme จากเลือดที่เกิด hemolysis จะรบกวน PCR amplification

12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม : ไม่มีการขอตรวจเพิ่ม

13. อื่น ๆ และข้อจำกัดของการตรวจวิเคราะห์: -