

FOB

APACOR Faecal Occult Blood Test Device Rapid test (Feces)

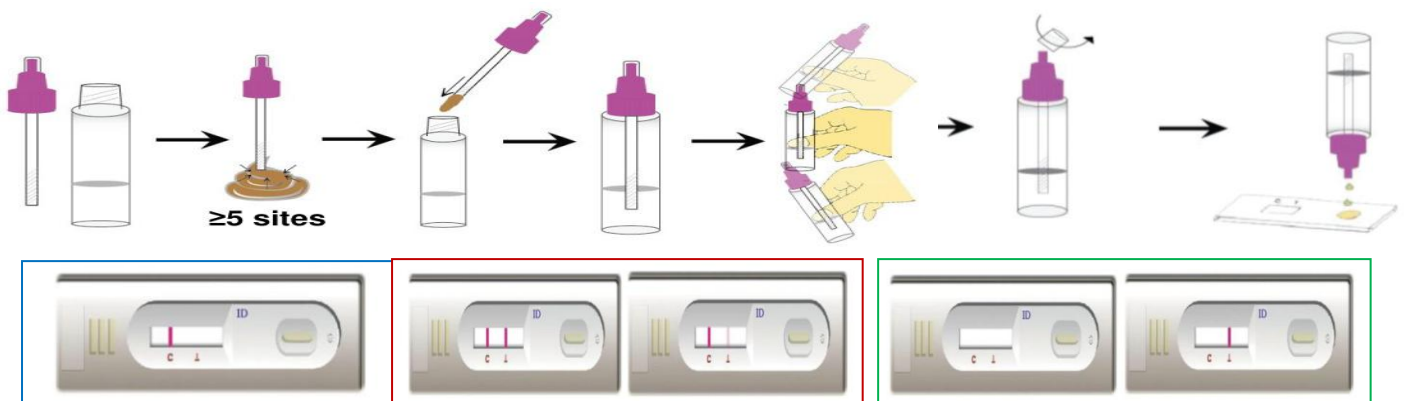
ข้อบ่งใช้

ชุดทดสอบ APACOR Faecal Occult Blood Test Device Rapid test (Feces) อาศัยหลักการของ Sandwich Lateral flow Chromatographic immunoassay ในการตรวจหาเลือดในอุจจาระ

วิธีทดสอบ

นำชุดทดสอบ, หลอดเก็บสิ่งส่งตรวจและบัฟเฟอร์, สิ่งส่งตรวจ และ/หรือตัวควบคุม มาวางที่อุณหภูมิห้อง (15-30°C) ก่อนทำการทดสอบ

1. การเก็บตัวอย่างอุจจาระ : เก็บอุจจาระในภาชนะสำหรับเก็บตัวอย่างที่แห้ง สะอาด
2. การเตรียมสิ่งส่งตรวจ :
 - เปิดฝาหลอดเก็บสิ่งส่งตรวจ ใช้แท่งเก็บสิ่งส่งตรวจสุ่มเก็บอุจจาระตัวอย่างจาก 5 บริเวณ ห้ามใช้วิธีการตักในการสุ่มเก็บตัวอย่าง
 - ปิดฝาหลอดเก็บสิ่งส่งตรวจและเขย่าเพื่อผสมตัวอย่างอุจจาระและบัฟเฟอร์ และควรทำการทดสอบภายใน 1 ชั่วโมง หากยังไม่ทำการทดสอบสามารถเก็บสิ่งส่งตรวจที่ผสมกับบัฟเฟอร์แล้ว ที่อุณหภูมิ 2-8°C ได้นาน 3 วันหรือเก็บที่อุณหภูมิ $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ได้ 1 ปี
3. นำชุดทดสอบออกจากซองบรรจุ และควรทดสอบทันที
4. ถือหลอดเก็บสิ่งส่งตรวจในแนวตั้ง หมุนจุกตรงปลายของหลอดออก พลิกกลับด้านหลอดเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อเป็นการเขย่าสิ่งส่งตรวจเบาๆ ก่อนที่จะหยดสิ่งส่งตรวจลงในหลุมทดสอบ 2 หยด แล้วเริ่มจับเวลา และหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดฟองอากาศในหลุมทดสอบ (ดูภาพประกอบ)
5. รอจนแถบสีแดงปรากฏ ควรอ่านผลการทดสอบภายในเวลา 10 นาที และไม่ควรอ่านผลการทดสอบภายหลังจาก 10 นาที



ผลลบ

ผลบวก

แปลผลไม่ได้

การแปลผลการทดสอบ

(ดูภาพประกอบด้านบน)

ผลบวก : *ปรากฏแถบสี 2 แถบ บนชุดทดสอบ ที่เส้นควบคุม (Control line region ; C) และเส้นทดสอบ (Test line region ; T)

*หมายเหตุ : ความเข้มของสีบนแถบทดสอบ (T) ขึ้นอยู่กับปริมาณของฮีโมโกลบินในสิ่งส่งตรวจ ดังนั้นไม่ว่าลักษณะของสีที่ปรากฏบนแถบทดสอบ (T) จะเป็นแบบใดก็ถือว่าให้ผลบวก

ผลลบ : ปรากฏเพียงแถบสีเดียวที่เส้นควบคุม (Control line region ; C) โดยไม่ปรากฏที่เส้นทดสอบ (Test line region ; T)

ไม่สามารถแปลผลได้ : ไม่ปรากฏแถบสีบนเส้นควบคุม (C) อาจเนื่องมาจากใช้สิ่งส่งตรวจปริมาณน้อยเกินไปหรือทำการทดสอบไม่ถูกต้องตามขั้นตอนดังนั้นควรอ่านวิธีทดสอบให้ละเอียดและทำการทดสอบซ้ำอีกครั้งด้วยชุดทดสอบชุดใหม่ หากยังพบปัญหาให้หยุดทำการทดสอบทันที และติดต่อตัวแทนจำหน่าย