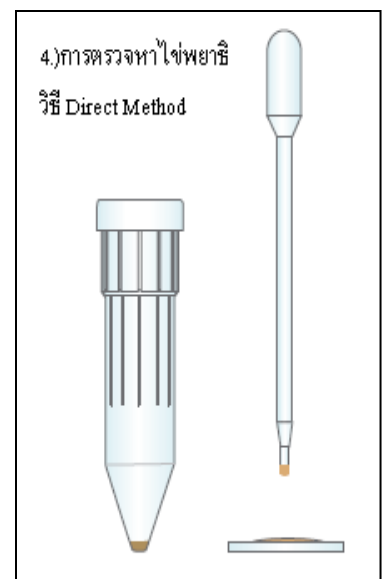
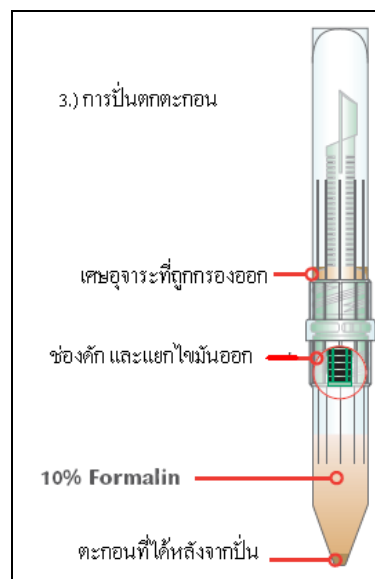
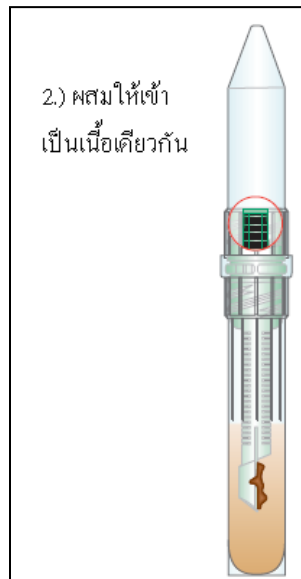


ขั้นตอนการใช้ชุดทดสอบ Mini Parasep SF

โปรดปฏิบัติตามวิธี การใช้ชุดตรวจ Mini Parasep SF และเพื่อป้องกันการปนเปื้อน ชุดทดสอบต้องปิดฝาไว้ตลอดเวลา ยกเว้นแต่ขั้นตอนนี้ใส่อุจจาระ และขั้นตอนการดูดสิ่งส่งตรวจจากการปั่นออกมาตรวจ

- 1.) การเตรียมสิ่งส่งตรวจ โดยหมუნฝากลีเยวอก แล้วตัดอุจจาระด้วยปลายช้อนที่ติดอยู่กับไส้กรองใส่ลงไปในสารละลายที่เตรียมไว้
- 2.) ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยหมუნฝากลีเยวปิดให้แน่น แล้วเขย่า หรือใช้ Vortex Mixer ให้ส่วนไส้กรองอยู่ด้านล่างและกรวยอยู่ด้านบน (หากไม่ได้ทำการตรวจทันที อาจจะตั้งทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง)
- 3.) การปั่นตกตะกอน โดยกลับส่วนกรวยลงล่างและส่วนสารละลายขึ้นด้านบน นำไปปั่นตกตะกอนด้วย เครื่อง Centrifuge ที่ 400 g นาน 2 นาที Mini Parasep SF สามารถใส่ในหัวปั่นหลอดขนาด 15 ml. ได้
- 4.) การตรวจหาไข่พยาธิ วิธี Direct Method โดยหมუნฝากลีเยวออกทิ้งไปพร้อมไส้กรอง เทสารละลายส่วนบนทิ้งไป แล้วหยดน้ำเกลือลงบนสไลด์ 1 หยด และหยดตะกอนจากก้นหลอดอีก 1 หยด ผสมเข้ากับน้ำเกลือแล้ว ปิดด้วย Cover slip นำไปส่องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์



สูตรคำนวณ จำนวนรอบที่ใช้ในการปั่น

$$RPM = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

RPM - ความเร็วรอบ หน่วยเป็น รอบนาที

g - แรง G (สูงสุด 1,000 xG)

r - รัศมีของหัวปั่น (Rotor) วัดในแนวราบจากจุดศูนย์กลางของหัวปั่นถึงก้นหลอด หน่วยเป็นมิลลิเมตร

จัดจำหน่ายโดย: บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด

91/247-91/251 RK Office Park อาคาร C

แขวง/เขต มีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทร. 02 5437430-5, FAX: 02 5437900

E-mail: info@b-i-p.co.th , Website: www.b-i-p.co.th

ผลิตโดย Apacor Ltd. ประเทศอังกฤษ www.apacor.com