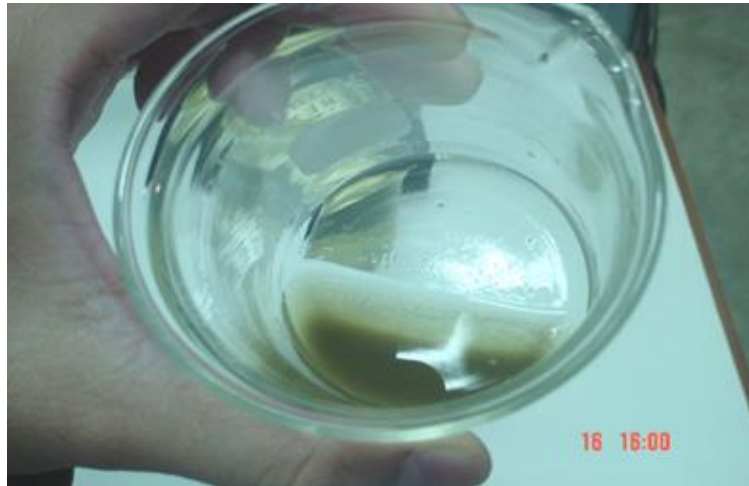


วิธี centrifugal sedimentation method

โดย อ.น.สพ.ดร.กฤษฎา ขำพูล

จัดวันที่ 30 มีนาคม 2564



1. ตักอุจจาระด้วยช้อนตักสารปริมาณอุจจาระประมาณ 1-2 กรัม ลงในปิ๊กเกอร์
2. เติมน้ำเกลือนอร์มัล/น้ำประปา 20 มิลลิลิตร ลงในปิ๊กเกอร์ คนอุจจาระให้ละลายแตกตัวเข้ากับน้ำให้มากที่สุด
3. กรองสารละลายอุจจาระด้วยตะแกรงลวดนำกากอุจจาระที่อยู่บนตะแกรงลวดทิ้งไป เทสารละลายอุจจาระที่ได้จากการกรองปริมาณประมาณ 10 มิลลิลิตร ลงในหลอดทดลองขนาด 15 มิลลิลิตร
4. นำหลอดทดลองไปปั่นด้วยความเร็ว 1,500 รอบต่อนาที นาน 5 นาที

5. เท/ดูดด้วย dropper น้ำใส่ตอนบนทิ้งไปจนเหลือเฉพาะตะกอน นำตะกอนนั้น
หลอดประมาณ 1 หยด หยดบน สไลด์แล้วปิดด้วย cover slip ตรวจสอบด้วยกล้อง
จุลทรรศน์กำลังขยาย 100 เท่า
บันทึกผลการทดลอง

