



1. วัสดุ

1.1 สัตว์ทดลอง

1.1.1 กระจ่าง น้ำหนักประมาณ 2 กิโลกรัม 20 ตัว

1.1.2 تهیهสุนัขตัวเมียที่กินเลือดจนอิ่มเต็มที่แล้ว จำนวนมาก

1.2 สารเคมี

1.2.1 Asuntol 50 % Wettable Powder (Bayer)

1.2.2 Sevin 85 % Sprayable Insecticide (Union Carbide)

1.2.3 Nankor 24 E (Dow Chemical)

1.2.4 น้ำกลั่น

1.2.5 70 % Ethyl Alcohol.

2. อุปกรณ์

ขวดพลาสติก เบอร์ 4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 ซม. สูง 4.5 ซม. พร้อมควม  
จุกสาลี่ซึ่งหมควมผากอส

ถุงฉาขาวคักเย็บ เป็นรูปคล้ายกับใบหูของกระจ่าง ยาวประมาณ 15 ซม. ปากถุง  
กว้างประมาณ 7 ซม. โคนถุงกว้างประมาณ 5 ซม. ปลายเปิดทั้งสองด้าน

ถุงผ้าโปร่งไนลอน ขนาด 7 x 8 ซม.

พลาสติกเตอร์ Hartmannplast

ขวดแก้ว ขนาดบรรจุประมาณ 1 ลิตร พร้อมควมผาปิด

บีคเกอร์ขนาดบรรจุ 150 มิลลิลิตร

ถาดอะลูมิเนียมขนาด 20 x 30 x 5 ซม.

ถาดอะลูมิเนียมขนาด 25 x 35 x 7.5 ซม.

Cooled Incubator ซึ่งสามารถปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง -10 °C ถึง 50 °C.

(Gallenkamp IH-270)

Durotherm Hygrometer

พกัณ เบอร์ 4 และ เบอร์ 6

ปากคีบสำหรับแมลง (Entomological forceps)

ที่เย็บกระดาษ (stapler Max 10)

petri dish ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 ซม.

measuring cylinder ขนาด 25 มิลลิลิตร

measuring cylinder ขนาด 100 มิลลิลิตร

pipette ขนาด 1 มิลลิลิตร

pipette ขนาด 25 มิลลิลิตร

magnetic stirrer

กรงลวดสำหรับไข่เลี้ยงกระดาษ ขนาด 35 x 42 x 35 ซม.

แหงโลหะกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 ซม. ยาว 10 ซม.

กรรไกร

มีดโกน

ที่ตัดเล็บ

สาลี

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย