

บทที่ 2

วัสดุและอุปกรณ์



1. วัสดุ

1.1 สัตว์ทดลอง

จิ้งโคร่ง Bufo asper

กบน้ำเค็ม Rana cancrivora

ปลา Rhacophorus leucomystax leucomystax

จิ้งโคร่งและปลาจากสยามฟาร์ม กบน้ำเค็มจากอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี

1.2 สารเคมี

1.2.1 สารเคมีที่ใช้เป็น Fixative

Bouin's fluid

Absolute acetone

1.2.2 สารที่สำคัญในการศึกษาทางฮิสโตโลยีและฮิสโตเคมี

Haematoxylin (BDH)

Schiff reagent

Alcian blue 8GX (Gurr's)

Aldehyde fuchsin

Malt diastase (May & Baker)

Sulfuric acid

Gomeri medium (pH 5.0)

Gomeri medium (pH 9.0)

2. อุปกรณ์

เครื่อง มีดผ่าตัด

กล้องจุลทรรศน์

กล้องถ่ายภาพ

ตู้อบ

Microtome (Model 815)

Water bath

pH meter