สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
สารบัญ	(3)
สารบัญตาราง	(4)
สารบัญภาพ	(4)
บทที่ 1 บทนำ	
1. ที่มาและความสำคัญของหัวข้อการวิจัย	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
4. ขอบเขตการวิจัย	1
บทที่ 2 วิธีดำเนินการวิจัย	
1. การเตรียมสารละลายบัฟเฟอร์ชนิดต่าง ๆ	2
2. การเตรียมสัตว์ทดลอง และเก็บเซลล์จากช่องท้องหนู	2
3. การสกัดแยกด้วยวิธี density gradient centrifugation	2
4. การนับจำนวนเซลล์รอดชีวิต	3
บทที่ 3 ผลการศึกษา	5
บทที่ 4 สรุปผลการวิจัย	7
ภาคผนวก	8
เอกสารอ้างอิง	10

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวน mast cells ที่ได้จากการ purified ด้วย 38%w/v BSA และ 60%v/v Percoll®	5
2	การเตรียม Modified Tyrode-HEPES-BSA buffer (MT-HEPES-BSA buffer, pH 7.4)	8
3	การเตรียม 10 x Krebs Ringer Phosphate buffer pH 7.4	8
4	การเตรียม 1 x Krebs Ringer Phosphate buffer pH 7.4	9

สารบัญภาพ

รูปที่		หน้า
1	ลักษณะของ Hemocytometer และขนาดของช่องตารางสำหรับคำนวณปริมาณเซลล์	4
2	ตำแหน่งพื้นที่ของ Hemocytometer ที่ใช้นับจำนวนเซลล์	4
3	ภาพของ mast cells ก่อน purification	6
4	ภาพของ mast cells หลัง purification	6