

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เกณฑ์การยอมรับสูงสุดของยาเอ็นโรฟลอกซ์ซาซินในสัตว์ปีก	6
2 จำนวนประชากรที่ทำการศึกษา	17
3 ค่า Rf value ของสาร enrofloxacin และ ciprofloxacin ในวัฏภาคเคลื่อนที่ต่างๆ โดยวัฏภาคคงที่เป็น TLC silica gel 60 F ₂₅₄	27
4 ค่า Rf value ของสาร enrofloxacin และ ciprofloxacin ในวัฏภาคเคลื่อนที่ต่างๆ โดยวัฏภาคคงที่เป็น HPTLC silica gel 60F254	28
5 ผลการทดสอบความน่าเชื่อถือของวิธีคัดกรอง	31
6 Peak area ratio of standard Ciprofloxacin ที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ	42
7 Peak area ratio of standard Enrofloxacin ที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ	43
8 เปอร์เซ็นต์การได้กลับคืนของยาไซโปรฟลอกซ์ซาซิน	44
9 เปอร์เซ็นต์การได้กลับคืนของยาเอ็นโรฟลอกซ์ซาซิน	44
10 Peak area ratio of standard Ciprofloxacin ที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ	45
11 Peak area ratio of standard Enrofloxacin ที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ	46
12 สรุปการตรวจสอบความถูกต้องของวิธี LC-MS	47
13 ผลการตรวจคัดกรองเบื้องต้นโดยโครมาโทกราฟีแนวราบในตัวอย่าง เนื้อไก่จากแหล่งวัตถุดิบต่างๆ	48

ตาราง	หน้า
14 ผลการตรวจคัดกรองเบื้องต้นโดยโครมาโทกราฟีแบบราบในตัวอย่าง ไข่ไก่จากแหล่งวัตถุดิบต่างๆ	49
15 ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเนื้อไก่ที่ตรวจผ่านการตรวจคัดกรองด้วย LC-MS	52
16 ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเนื้อไก่จากชุดทดสอบผลบวกด้วย LC-MS	53
17 ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างไข่ไก่ที่ตรวจผ่านการตรวจคัดกรองด้วย LC-MS	54
18 ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างไข่ไก่จากชุดทดสอบผลบวกด้วย LC-MS	55
19 ค่าใช้จ่ายในการตรวจคัดกรองโดยวิธีโครมาโทกราฟีแบบราบ	57
20 การเปรียบเทียบวิธีคัดกรองโดยโครมาโทกราฟีแบบราบและวิธี LC-MS	58