

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	การทดสอบคุณสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Vibrio</i> 5 ชนิด ของน้ำเลือดจากหอยตะไกรมกรามขาว ที่มีปริมาณ โปรตีนเฉลี่ย 6.700 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร.....22
2	น้ำหนักโมเลกุลของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้ด้วยวิธี Gel Filtration Chromatography และความเข้มข้นของโปรตีนที่คัดแยกได้จาก น้ำเลือดหอยตะไกรมกรามขาว.....24
3	ผลยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>V. parahaemolyticus</i> , <i>V. harveyi</i> , <i>V. alginolyticus</i> , <i>V. vulnificus</i> และ <i>V. cholerae</i> ของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้จากน้ำเลือด หอยตะไกรมกรามขาว 4 กลุ่ม เมื่อมีปริมาณโปรตีน 64 ไมโครกรัม.....26
4	ผลของโลหะไอออนต่อความสามารถในการยับยั้งเชื้อ <i>V. parahaemolyticus</i>31
5.	ลำดับกรดอะมิโนของจุดโปรตีน spot 2 และ spot 3 ใน 2D-PAGE ที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยเทคนิค LC-MS/MS.....39
ตารางผนวกที่	
1	การเตรียมสารละลายโปรตีนมาตรฐาน.....69
2	น้ำหนักโมเลกุลของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้จากเทคนิค gel filtration chromatography โดยคำนวณได้จากค่า K_{av}72
3	น้ำหนักโมเลกุลของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้จากเทคนิค Electrophoresis แบบ Native-PAGE เทียบกับกราฟโปรตีนมาตรฐานของ LMW-marker.....74
4	น้ำหนักโมเลกุลของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้จากเทคนิค Electrophoresis แบบ SDS-PAGE เทียบกับกราฟโปรตีน มาตรฐานของ LMW-marker.....75
5	น้ำหนักโมเลกุลของกลุ่มโปรตีนที่แยกได้จากเทคนิค Electrophoresis แบบ 2D-PAGE เทียบกับกราฟโปรตีน มาตรฐานของ LMW-marker.....77
6	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 1 จุดโปรตีน spot 2.....79
7	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 2 จุดโปรตีน spot 2.....79
8	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 3 จุดโปรตีน spot 279

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
9	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 4 จุดโปรตีน spot 2.....80
10	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 5 จุดโปรตีน spot 2.....80
11	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 1 จุดโปรตีน spot 3.....80
12	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 2 จุดโปรตีน spot 3.....81
13	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 3 จุดโปรตีน spot 3.....81
14	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 4 จุดโปรตีน spot 3.....81
15	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 5 จุดโปรตีน spot 3.....82
16	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 6 จุดโปรตีน spot 3.....82
17	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 7 จุดโปรตีน spot 3.....82
18	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 8 จุดโปรตีน spot 3.....83
19	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 9 จุดโปรตีน spot 3.....83
20	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 10 จุดโปรตีน spot 3.....83
21	น้ำหนักโมเลกุลของส่วนที่แตกตัวของโปรตีนส่วนที่ 11 จุดโปรตีน spot 3.....84
22	การเปรียบลำดับกรดอะมิโนของโปรตีนกลุ่ม P3 จุดโปรตีน spot 2 แต่ละส่วนที่คำนวณได้กับฐานข้อมูลโปรตีน nrFasta โดยใช้ โปรแกรม Search for short, nearly exact matches ของ NCBI.....86
23	การเปรียบลำดับกรดอะมิโนของโปรตีนกลุ่ม P3 จุดโปรตีน spot 3 แต่ละส่วน ที่คำนวณได้กับฐานข้อมูลโปรตีน nrFasta โดยใช้ โปรแกรม Search for short, nearly exact matches ของ NCBI.....87