

ผลการทดลอง

1. น้ำหนักของมดลูกและเอนโคมีเตรียมของแยมส์เตอร์ ในวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์ปกติ น้ำหนักของมดลูกและเอนโคอมีเตรียมของแยมส์เตอร์ ในวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์ปกติ ได้แสดงไว้ในตารางที่ 1 จากการซั่นน้ำหนักมดลูกของแยมส์เตอร์ทุกอย่าง ทำการตั้งครรภ์ต่างกัน พมว่าในวันที่ 1 – 3 ของการตั้งครรภ์ น้ำหนักมดลูกของคนที่ตั้งครรภ์ และค่อยๆ เพิ่มขึ้นในวันที่ 4 – 6 หลังจากนั้นน้ำหนักได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว คือเพิ่มจาก 335.92 ± 22.13 มิลลิกรัม เป็น 548.58 ± 49.33 มิลลิกรัม และ 618.77 ± 38.57 มิลลิกรัม ในวันที่ 7 และ 8

การเพิ่มของน้ำหนักเอนโคอมีเตรียมก็เช่นเดียวกัน คือ น้ำหนักเนื้อเยื่อเริ่มเพิ่มขึ้น เมื่อแยมส์เตอร์ตั้งครรภ์ได้ 4 วัน และเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วหลังจากวันที่ 5 บานไปแล้ว และในวันที่ 2 และ 3 น้ำหนักของเนื้อเยื่ออยู่ก่อนน้ำหนักทั้งหมดได้ในวันที่ 1

2. น้ำหนักของมดลูกและเอนโคอมีเตรียม ในวันที่ 8 ของแยมส์เตอร์ท้อง เที่ยม และที่ตั้งรังไข่และกระตุ้นให้เกิดเชซิคูอะไอลเซ็น

น้ำหนักของมดลูกและเอนโคอมีเตรียมของควบคุมของแยมส์เตอร์ท้อง เที่ยม มีค่ามากกว่าของแยมส์เตอร์ที่ตั้งรังไข่และฉีดโปรเจส์เตอโรนหรือคืออซีโคร์ติโคส เตอโรโนย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) คังแสดงในตารางที่ 1

สำหรับมดลูกของช่วงที่กระตุ้นให้เกิดเชซิคูอะไอลเซ็นของแยมส์เตอร์ท้อง เที่ยม มีน้ำหนักมดลูกและเอนโคอมีเตรียมมากกว่าของแยมส์เตอร์ที่ตั้งรังไข่ทั้งที่ฉีดโปรเจส์เตอโรน หรือคืออซีโคร์ติโคส เตอโรโนย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เช่น เดียวกัน ($P < 0.01$) เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ฉีดโปรเจส์เตอโรนกับกลุ่มที่ฉีดคืออซีโคร์ติโคส เตอโรโน พมว การกระตุ้นให้เกิดเชซิคูอะไอลเซ็น ทำให้น้ำหนักของมดลูกและเอนโคอมีเตรียมของกลุ่มที่ฉีดคืออซีโคร์ติโคส เตอโรโนมากกว่ากลุ่มที่ฉีดโปรเจส์เตอโรน ในมดลูกของช่วงที่ไม่ได้กระตุ้น

ให้เกิดเชซี่กูอะไลเซชั่นของกลุ่มทัศน์ปอร์เจส เทอโนรันนั้นมีหนักไม่ทางจากกลุ่มทัศน์ปอร์เจส - คอร์ติโคสเทอโนรันแต่อย่างใด

3. ปริมาณโปรตีนในมดลูกและเอนโคมีเตรียมของแยมส์เตอร์ในระหว่าง วันที่ 1 – 8 ของ การตั้งครรภ์ปกติ

ตารางที่ 1 แสดงถึงปริมาณโปรตีนในมดลูกและเอนโคอมีเตรียมของแยมส์เตอร์ที่ ตั้งครรภ์ปกติ ปริมาณโปรตีนในมดลูกลดลงจาก ระดับ 70.44 ± 3.09 ในไครกรรม/มดลูก หนัก 1 มิลลิกรัมในวันที่ 1 เป็น 59.07 ± 1.48 ในไครกรรม/มิลลิกรัมในวันที่ 3 และเพิ่มขึ้นต่อไปเรื่อยๆ กับวันแรกของการตั้งครรภ์ในวันที่ 4 หลังจากนั้นปริมาณโปรตีนใกล้คล่อง เรื่อยๆ เรื่อยจนถึงระดับคำสุด คือ 51.02 ± 1.33 ในไครกรรม/มิลลิกรัมเมื่อวันที่ 7 และโปรตีนจะมีปริมาณมากขึ้นอีกในวันที่ 8

สำหรับโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมของแยมส์เตอร์ที่ตั้งครรภ์ปกตินั้นมีปริมาณมากที่สุด ในวันที่ 2 คือ 90.82 ± 10.50 ในไครกรรม/มิลลิกรัม โปรตีนในเอนโคอมีเตรียมจะลดลงมาก อยู่ในระดับ $65 - 50$ ในไครกรรม/มิลลิกรัมเนื้อเยื่อในวันที่ 3 – 6 หลังจากนั้นโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

4. ปริมาณโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมในวันที่ 8 ของแยมส์เตอร์ห้อง เทียน , ที่ตั้งครรภ์ไข่และฉีดปอร์เจส เทอโนรันหรือที่ออกซ์ิคอร์ติโคสเทอโนรัน

ปริมาณโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมในวันที่ 8 ของแยมส์เตอร์ห้อง เทียนและกลุ่มที่ตั้งครรภ์ไข่และฉีดปอร์เจส เทอโนรันหรือที่ออกซ์ิคอร์ติโคสเทอโนรัน ได้แสดงไว้ในตารางที่ 2 จากการตรวจหาปริมาณโปรตีน พบร้าในมดลูกซึ่งควบคุมของลักษณะคลองหั้งสามกลุ่มนี้โปรตีนในปริมาณที่ไม่แตกต่างกัน ในทำนอง เกี่ยวกับปริมาณโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมของมดลูกซึ่งที่กราฟคุณให้เกิดเชซี่กูอะไลเซชั่น์ไม่ทางกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณของโปรตีนในเอนโคอมีเตรียมของมดลูกซึ่งควบคุมกันชั่งที่กราฟคุณให้เกิดเชซี่กูอะไลเซชั่น์ของลักษณะคลองกลุ่ม เกี่ยวกัน จะเห็นว่า โปรตีนในเนื้อเยื่อของมดลูกหั้งสองซึ่งมีปริมาณไม่ทางกัน แคอย่างไร

ตารางที่ 1

แสดงน้ำหนักและปริมาณโปรตีนในกลูกและ เอนโคมีเตรียมของแยมส์เทอร์ทั้งครัวปีกติ ในวันที่ 1 - 8
 (ค่าเฉลี่ย \pm ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย)

วันที่ของการตั้งครรภ์	น้ำหนัก (จำนวนกลูก)		เอนโคมีเตรียม (จำนวนกลูก)	
	น้ำหนัก (มิลลิกรัม)	ปริมาณโปรตีน (ไมโครกรัม/มิลลิกรัมเนื้อเยื่อ)	น้ำหนัก (มิลลิกรัม)	ปริมาณโปรตีน (ไมโครกรัม/มิลลิกรัมเนื้อเยื่อ)
1	158.85 \pm 4.06 (20)	70.44 \pm 3.09 (20)	51.24 \pm 4.63 (10)	49.55 \pm 4.37 (10)
2	118.93 \pm 2.16 (20)	64.81 \pm 2.16 (20)	15.09 \pm 2.59 (10)	90.82 \pm 10.50 (10)
3	164.46 \pm 4.41 (32)	59.07 \pm 1.48 (20)	39.65 \pm 3.06 (12)	64.50 \pm 3.16 (12)
4	244.66 \pm 8.32 (24)	70.81 \pm 1.40 (10)	106.41 \pm 4.52 (14)	56.70 \pm 1.98 (14)
5	249.07 \pm 11.05 (20)	62.94 \pm 1.55 (10)	85.58 \pm 12.25 (10)	52.16 \pm 3.10 (10)
6	335.92 \pm 22.13 (34)	59.13 \pm 1.82 (20)	150.92 \pm 19.90 (14)	50.75 \pm 2.16 (14)
7	548.58 \pm 49.33 (18)	51.02 \pm 1.33 (10)	344.09 \pm 67.78 (8)	64.02 \pm 5.40 (8)
8	618.77 \pm 38.57 (20)	60.68 \pm 3.40 (10)	480.63 \pm 29.99 (10)	58.70 \pm 2.80 (10)

ตารางที่ 2 แสดงน้ำหนักและปริมาณโปรตีนของมดลูกและเงอนโภคีเมร์บินในวันที่ 8 ของแมลงสกอตที่ตั้งครรภ์ปกติ, ห่องเต็บม และ แมลงสกอตที่ตั้งครรภ์ไข่และไก้รับรองโนน (ค่าเฉลี่ย \pm ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของเดสบี)

ภาวะของสกุลหอกอง	จำนวนสกัวที่เกิด เบื้องต้นໄດ້ເຫັນ ກ່ອນ จำนวนสกัวหอกอง	น้ำหนัก		เงอนโภคีเมร์บิน			
		น้ำหนัก (มิลลิกรัม)		น้ำหนัก (มิลลิกรัม)		ปริมาณโปรตีน (ไมโครกรัม/มิลลิกรัม)	
		ช่างควบคุม	ช่างที่ครุภากับເຂັ້ມ	ช่างควบคุม	ช่างที่ครุภากับເຂັ້ມ	ช่างควบคุม	ช่างที่ครุภากับເຂັ້ມ
ตั้งครรภ์ปกติ	-	618.77 \pm 38.57		480.63 \pm 29.99		58.70 \pm 2.80	
ห่องเต็บม	13/13	176.69 \pm 15.47	2,461.22 \pm 124.69	33.76 \pm 7.80	1,613.56 \pm 101.13	60.44 \pm 11.65	46.24 \pm 2.23
ตั้งครรภ์ไข่และฉีก โปรเจสເທອໂຣນ	11/11	110.90 \pm 14.57*	1,036.28 \pm 73.52**	19.27 \pm 3.65*	623.38 \pm 10.76**	76.91 \pm 10.62	55.65 \pm 4.67
ตั้งครรภ์ไข่และฉีก กໍອອກສົກວົງໄກສເທອໂຣນ	10/10	98.64 \pm 6.86*	1,323.41 \pm 180.88**	24.54 \pm 2.56*	820.58 \pm 127.79**	62.72 \pm 5.04	51.68 \pm 4.80

* มีความแตกต่างจากกลุ่มห้อง เต็บมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P < 0.05$

** มีความแตกต่างจากกลุ่มห้อง เต็บมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P < 0.01$

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. ปริมาณโปรตีนในชีรั่มของแคมส เทอร์ ในวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์^{ปีก}

20

ปริมาณโปรตีนในชีรั่มของแคมส เทอร์ ในระหว่างวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์
ตามค่ารวมหาดี ได้แสดงไว้ในตารางที่ 3 ปริมาณโปรตีนคืออย. ๆ เพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยของ
วันที่ 1 คือ 60.97 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร จนถึง 79.15 ± 3.24 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร ในวันที่ 5
และในระหว่างวันที่ 5 – 8 ปริมาณโปรตีนจะคงที่อยู่ในช่วง 75 – 82 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร

6. ปริมาณโปรตีนในชีรั่มในวันที่ 8 ของแคมส เทอร์ ห้อง เที่ยม, กลุ่มที่ตั้งครรภ์ไข้และน้ำคือโปรเจส
เตอโรนหรือคือออกซีโคอร์ติโคส เทอโรน

ปริมาณโปรตีนในชีรั่มของแคมส เทอร์ ห้อง เที่ยมและที่ตั้งครรภ์ไข้และน้ำคือโปรเจส เทอโรน
หรือคือออกซีโคอร์ติโคส เทอโรน มีค่าใกล้เคียงกับปริมาณโปรตีนในวันที่ 5 – 8 ของกลุ่มที่ตั้งครรภ์
ปีก กล่าวคือมีค่าประมาณ 74 – 84 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 4

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3. แสดงปริมาณโปรตีนในชีร์รัมของแคมสเตอร์ ในระหว่างวันที่ 1 - 8 ของการตั้งครรภ์ปกติ
 (ค่าเฉลี่ย \pm ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย)

วันที่ของการตั้งครรภ์	จำนวนสัตว์ทดลอง	ปริมาณโปรตีน (มิลลิกรัม/มิลลิลิตร)
1	9	60.97 \pm 3.42
2	13	67.09 \pm 2.36
3	14	74.64 \pm 2.21
4	10	71.41 \pm 3.24
5	7	79.15 \pm 2.97
6	13	79.52 \pm 2.18
7	8	77.42 \pm 2.12
8	10	78.83 \pm 2.05

ตารางที่ 4 แลดงวิริมานปีรคินในชีรั่ม ในวัสดุที่ 8 ของแซมสเตอร์ทังกรากปีรคิน ห้องเทียน และ
แรมส์เตอร์ที่ตั้งรังไข่และไครบบอร์โนน (การเฉลี่ย \pm ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของเฉลี่ย)

ภาระของสัตว์ทดลอง	จำนวนสัตว์ทดลอง	ปริมาณปีรคิน (มิลลิกรัม/มิลลิลิตร)
ตั้งกรากปีรคิน	10	78.83 \pm 2.05
ห้องเทียน	12	82.58 \pm 2.73
ตั้งรังไข่และฉีกปีรเจสเซอโนน	6	76.30 \pm 2.02
ตั้งรังไข่และฉีกคีดอาชีกอร์ติโคสเตอโนน	10	78.06 \pm 2.42

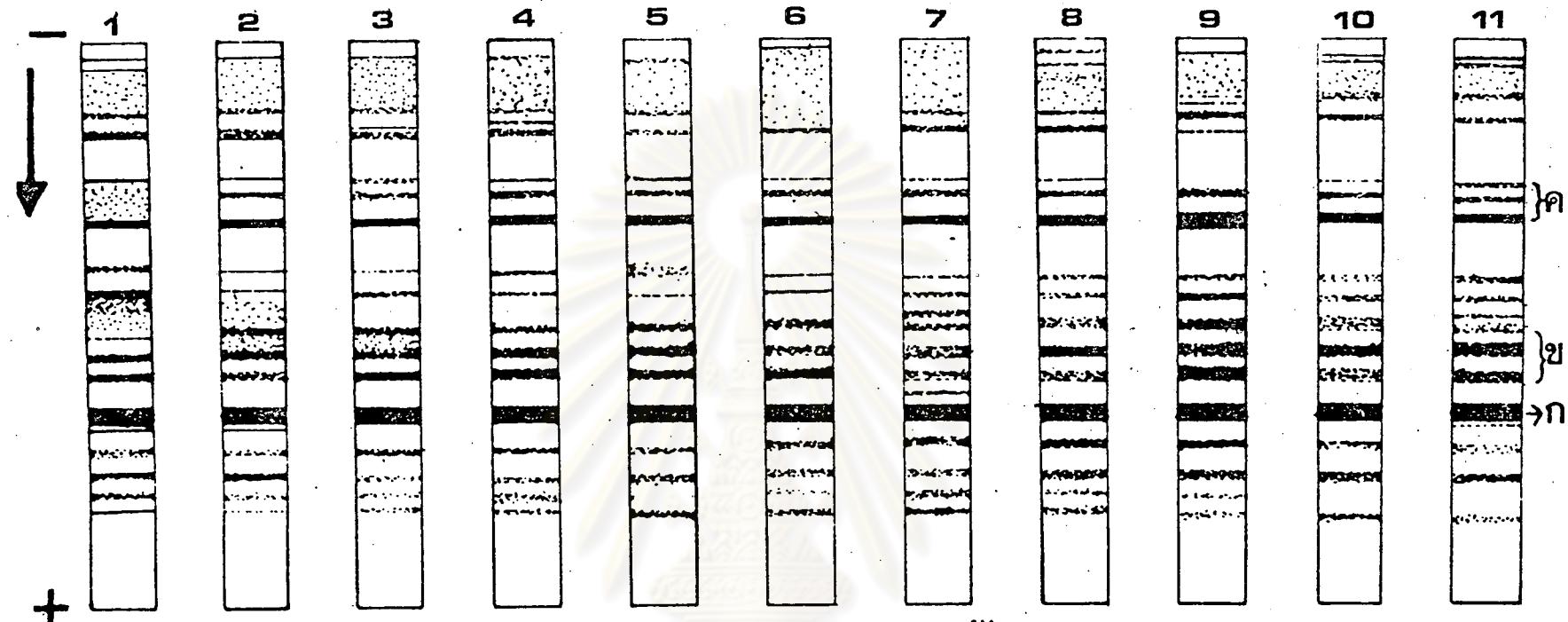
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. การแยกโปรดีนในมดลูกและเมมส์เตอร์ทั้งครรภ์ปกติในวันที่ 1 – 8 และ เมมส์เตอร์ที่ห้อง เที่ยม และทั้คัรังไช่และไครรับคอร์โนน

รูปแบบของແບບโปรดีนในมดลูกที่แยกควรไฟฟ้า ໄດ້ແລດງຮູບຕາຍໄວ້ໃນຮູບທີ 1 ແລະແພນພາພິໃນຮູບທີ 2 ໂປຣດີທີ່ແກ້ໄນແຕລະຕັວອຍາງມືອຍາງນອຍ 15 ແຜນ ແລະໃນຄຳດັບສຸວນທີ່ອຟ້າຫາລຳດັບສຸວນ ກ ນັນມືອຍໆ 4 ແຜນ ຍກເວັນໃນມດູກຂອງວັນທີ 5 ຂອງການຕັ້ງຄຽກປົກຕິ (ແທນທີ 5) ແລະແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັກັງໄຊ່ແລະນີ້ໂປຣ ່ເສເຕອໂຣນ (ແທນທີ 10) ມີໂປຣດີໃນບົຣືເວັດກົງກລາວອູ້ໝໍເພີ່ງ 3 ແຜນ ແຕ່ບໂປຣດີທີ່ພົບໃນສັກວົດລອງ ແມ່ນອັນກັນທຸກລຸ່ມ ອື່ອ ແຕ່ບໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ກ (ອັນນຸມິນ) ຈາກຮູບທີ 6.1 – 6.8 ໂປຣດີທີ່ມີການເປີ່ຍນ ແປ່ງຄານອາຍຸການຕັ້ງຄຽກອູ້ໝໍທີ່ຄຳດັບສຸວນ ກ, ຂ ແລະ ຄ ກລາວໜີ້ອື່ອ ໃນວັນແຮກແບບໂປຣດີ ໃນຄຳດັບສຸວນ ຂ ແລະ ຄ ແກນ ແລະໃນວັນຄອນມາແດບຈະກວ້າງໜີ້ ປົມມານຂອງໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ຂ ມີນັກທີ່ສຸກໃນວັນທີ 3 ຂອງການຕັ້ງຄຽກປົກຕິ (ຮູບທີ 3.3) ແລະລົດລົງໃນວັນທີ 4 ແລະ ອູ້ໝໍໃນຮັດນັ້ນສິ້ນວັນທີ 6 ແຜນພື້ນໜີ້ອົກໃນວັນທີ 8 (ຮູບທີ 3.8) ປົມມານໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ຄ ເມື່ອເຫັນກັບ ກ ຈະເຫັນວ່າ ເພີ່ມໜີ້ໃນວັນທີ 4 (ຮູບທີ 3.4) ຮັດຈາກທີ່ລົດປົມມານລົງໃນວັນທີ 3

ອື່ອປົມມານຂອງໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ກ ໃນວັນທີ 3 ຂອງການຕັ້ງຄຽກ (ຮູບທີ 3.3) ຄອນຂາງກຳມາຍາງ ເහັນໄດ້ຫຼັດ

ການแยกໂປຣດີໃນມດູກແມນສ ເຕອຣທີ່ຫອງ ເຫັນກັບແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັກັງໄຊ່ແລະນີ້ໂປຣ ບ່ານນີ້ຮູບແບບຂອງແບບໂປຣດີຂອງແມນສ ເຕອຣທີ່ຫອງ ເຫັນ (ຮູບທີ 3.9) ຄຳມາຍກັບຂອງແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັ້ງຄຽກປົກຕິໄດ້ 4 ວັນ ແຕ່ມີປົມມານໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ຄ ມາກກວ່າ ໃນແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັກັງໄຊ່ແລະນີ້ໂປຣ ່ເສເຕອໂຣນນີ້ຮູບແບບຂອງແບບໂປຣດີໃນມດູກ (ຮູບທີ 3.10) ຄຳມາຍກັບຂອງແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັ້ງຄຽກປົກຕິໄດ້ 4 ວັນ ເຊັ່ນເດີມກັນ ແຕ່ປົມມານໂປຣດີໃນຄຳດັບສຸວນ ຂ ເມື່ອເຫັນກັບ ກ ຈະສູງກວ່າໃນຄຽກປົກຕິ ຊົ່ງ ແມ່ນອັນກັນໃນແມນສ ເຕອຣທີ່ຕັກັງໄຊ່ແລະໄຄຮັບ ອື່ອກ່ອນກີ່ໂປຣ ່ເສເຕອໂຣນ (ຮູບທີ 3.11)



รูปที่ ๒ แผนภาพของแฉมโปรตีนในมดลูกของแมลงส เกอร์ ที่แยกคายไฟฟ้า โดยให้วิงจากช้า - ไป + ในบีฟเพอร์ ทรีส - ไกลชีน

พ. เอช ๙.๐

1 - 8 เป็นของแมลงส เกอร์ทั้งครรภ์ปกติ เรียงลำดับกันตามที่ ๑ - ๘ ของการตั้งครรภ์

9 - 11 เป็นของแมลงส เกอร์ ในวันที่ ๘ ของการห้องเทียน, กลุ่มที่ตั้งครรภ์ไข่และฉีดโปรเจสเทอโรน และ กลุ่มที่ตั้งครรภ์ไข่และฉีดกีอ็อกซิอีโคร์ติโคส เทอโรน ตามลำดับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

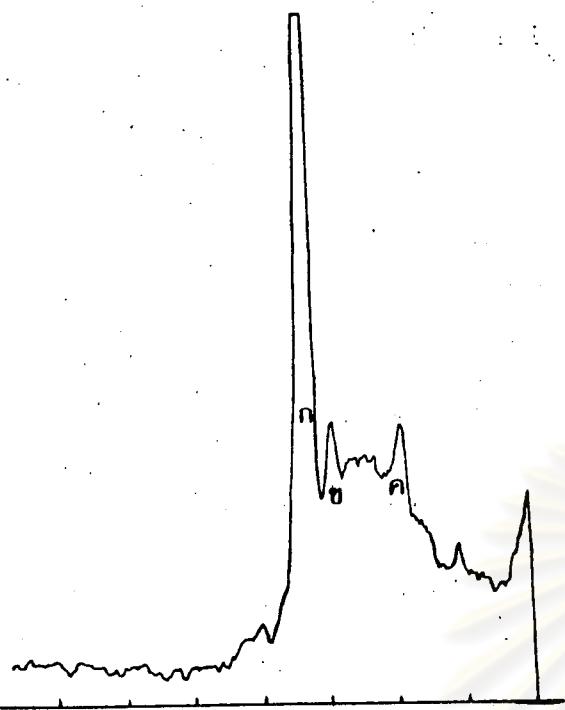


รูปที่ 3 รูปแบบของແບນໂປຣຕິນໃນມຄູກທີ່ແພກຕັບໄຟຟ້າ ຂຶ່ງຈຳນໄດ້ຈາກເກຣືອງ
ສເບກໂຕຣໂຟໂຕມີເຕອຣ

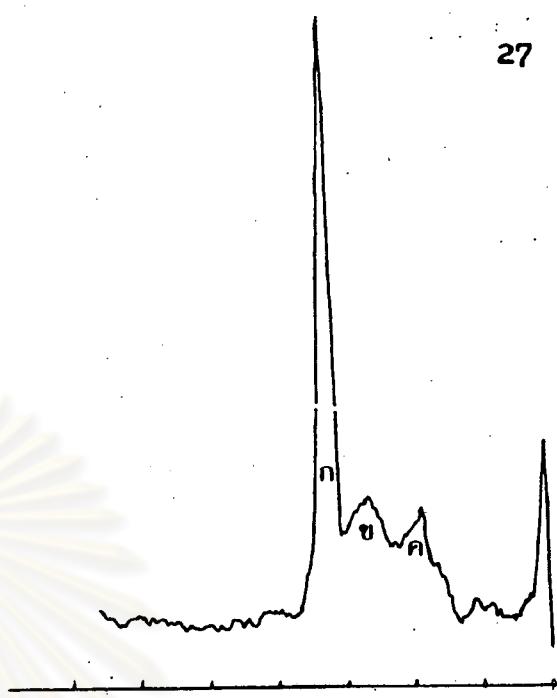
3.1 – 3.8 เป็นຂອງແຄນລເຕອຣທ່ອງໃນຮ່າງກວາງກາຣັງຄຣກົງປຣກຕີ
ເຮັງລຳດັບຄັ້ງແກວນທີ່ 1 – 8

3.9 – 3.11 เป็นໂປຣຕິນໃນກັນທີ່ 8 ຂອງແຄນລເຕອຣທ່ອງ ເຖິນ, ທີ່ຕົກຮັງໄໝ
ແລະຈຶດໂປຣເຈສເຕອໂຣນ, ແລະກລຸ່ມທີ່ຕົກຮັງໄໝແລະຈຶດກີອກຊື່
ຄອຣົກໂຄສເຕອໂຣນ ຕາມລຳດັບ

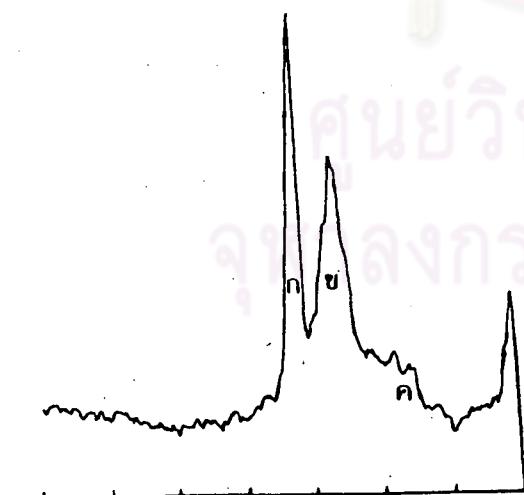
ศູນຍົວທີ່
ຈຸພາລັກຮັມຫາວິທຍາລ້າຍ



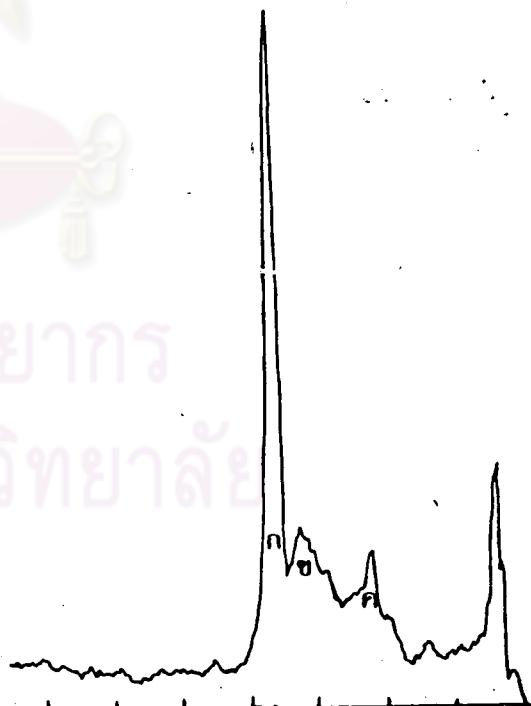
รูปที่ 3.1 นคลูกที่มีอายุครรภ์ 1 วัน



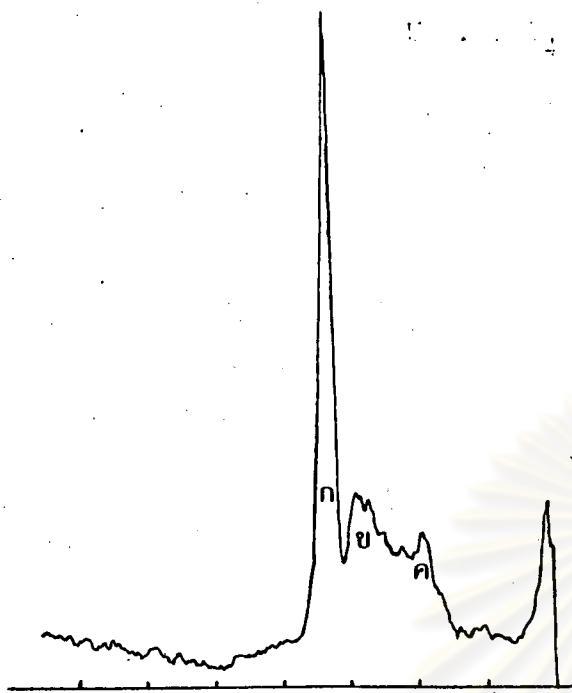
รูปที่ 3.2 นคลูกที่มีอายุครรภ์ 2 วัน



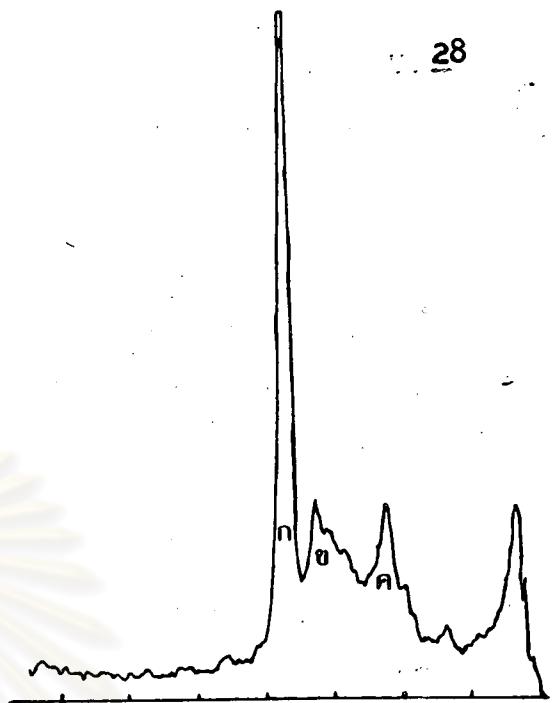
รูปที่ 3.3 นคลูกที่มีอายุครรภ์ 3 วัน



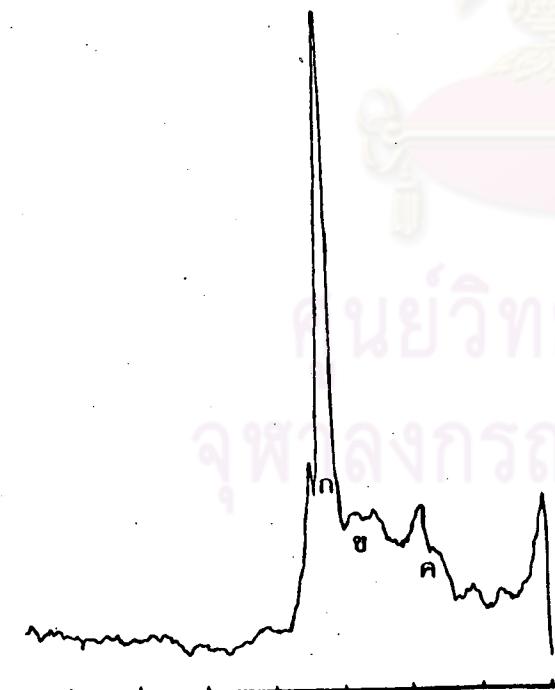
รูปที่ 3.4 นคลูกที่มีอายุครรภ์ 4 วัน



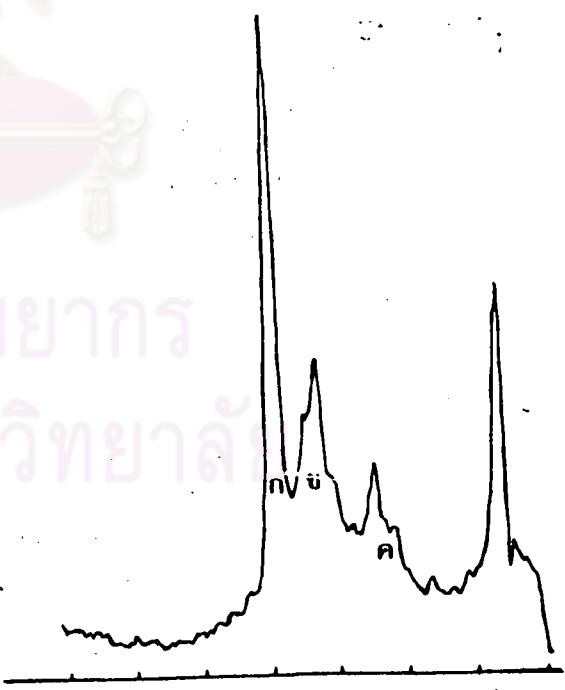
รูปที่ 3.5. นมลูกที่มีอายุครรภ์ 5 วัน



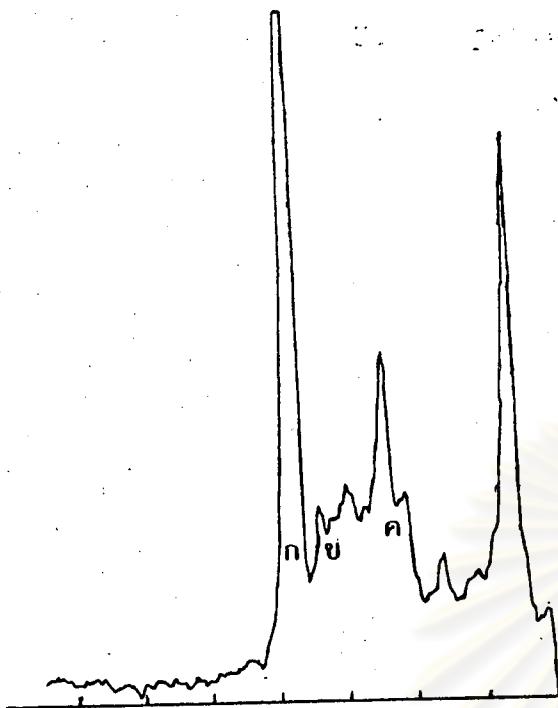
รูปที่ 3.6. นมลูกที่มีอายุครรภ์ 6 วัน



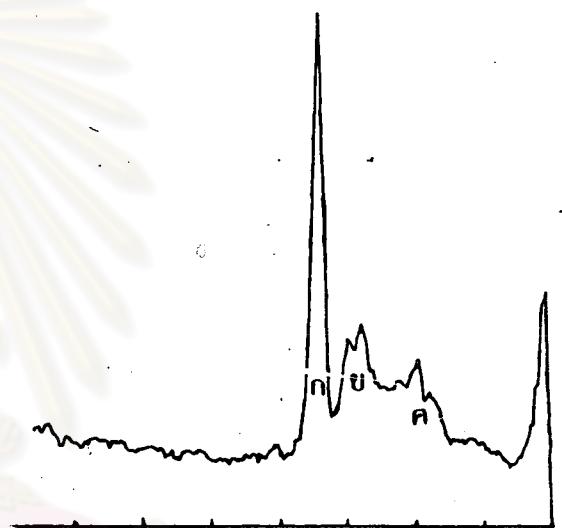
รูปที่ 3.7. นมลูกที่มีอายุครรภ์ 7 วัน



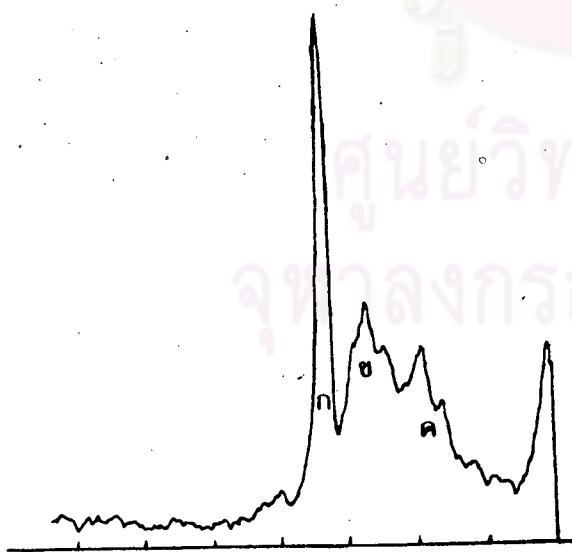
รูปที่ 3.8. นมลูกที่มีอายุครรภ์ 8 วัน



รูปที่ 3.9. นคลูกของแยมสเตอว์ท้องเทียน



รูปที่ 3.10. นคลูกแยมสเตอว์ทีสครงไข่และฉิด
โปรเจสเตอโรน



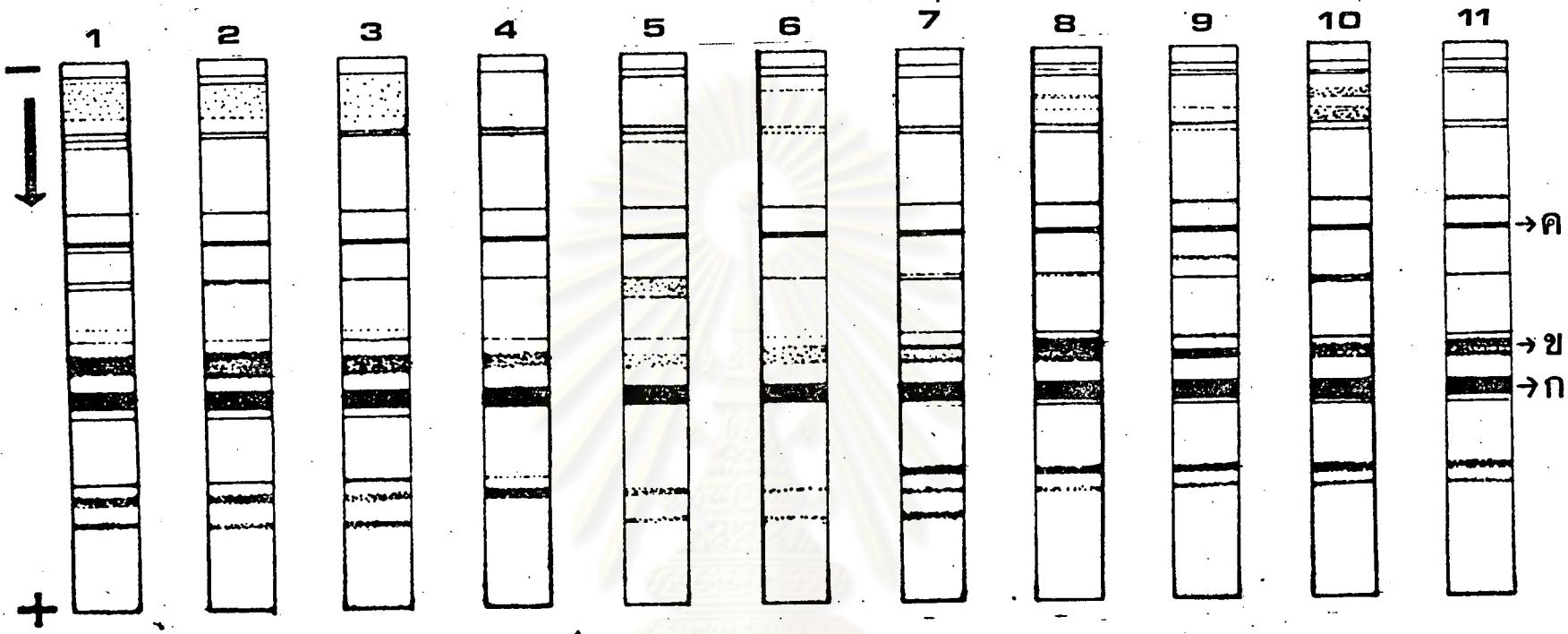
รูปที่ 3.11. นคลูกแยมสเตอว์ทีสครงไข่และฉิด
ศืออกซีกอร์ติโคสเตอโรน

8. การแยกโปรตีนในเอนโคมีเกรย์มแคมส์เตอร์ ในวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์ปกติ และในวันที่ 8 ของแคมส์เตอร์ห้อง เทียน หรือ ที่ตั้งรังไข่แล้วการดูน้ำในเกิดเชิงลบ แต่ในวันที่ 8 ของแคมส์เตอร์ห้อง เทียน หรือ ที่ตั้งรังไข่แล้วการดูน้ำในเกิดเชิงบวก

โปรตีนในเนื้อเยื่ออ่อนโน้มีเกรย์มในแต่ละตัวอย่างที่แยกครึ่งไฟฟ้า มีอยู่อย่างน้อย 12 แผ่น (รูปที่ 4 และ 5) ระยะ 3 วันแรกของการตั้งครรภ์ปกติ ในลำดับส่วนหน้าลำดับ ส่วน ก มีโปรตีน 3 แผ่นและลดลงเป็น 2 แผ่นในวันที่ 4 ไปจนถึงวันที่ 7 ของการตั้งครรภ์ ปริมาณโปรตีนในลำดับส่วน ช ใน 3 วันแรกของการตั้งครรภ์ปกติ(รูปที่ 6.1 – 6.3)อยู่ใน ระดับสูง และลดปริมาณลงมากในวันที่ 4 (รูปที่ 6.4) และลดลงต่อไปในวันที่ 5(รูปที่ 6.5) จากนั้นจึงกลับเพิ่มขึ้นในวันที่ 6 (รูปที่ 6.6) ส่วนโปรตีนในลำดับส่วน ค ซึ่งมีปริมาณ มากที่สุดในวันที่ 3 (รูปที่ 6.3) ได้ลดลงในวันที่ 4 (รูปที่ 6.4) และลดลงต่อไปในวันที่ 7 (รูปที่ 6.7) เมื่อพิจารณาถึงอัตราส่วนระหว่างโปรตีนลำดับส่วน ช และ ค จะเห็นว่าอัตรา ส่วนในวันที่ 1 – 4 ของการตั้งครรภ์ สูงกว่าในระหว่างวันที่ 5 – 7 ของการตั้งครรภ์

ในวันที่ 8 ของแคมส์เตอร์ห้อง เทียนโดยการบสมกับตัวบุ้งที่ตัดห่อนำออกสู่ นมลักษณะ รูปแบบของแผ่นโปรตีนที่แยกได้ (รูปที่ 6.9) คล้ายกับวันที่ 3 ของแคมส์เตอร์ห้องครรภ์ปกติ (รูปที่ 6.3) แต่มีโปรตีนในลำดับส่วน ช มากกว่าในแคมส์เตอร์ห้องครรภ์ปกติได้ 3 วัน

สำหรับแคมส์เตอร์ที่ตั้งรังไข่แล้วฉีดโปรเจสเทอโรน หรือ ดีโอไซค์ออร์กิโนส์เตอโรน ให้นั้น มีรูปแบบของแผ่นโปรตีนของ เอนโคมีเกรย์ม (รูปที่ 6.10 และ 6.11) คล้ายกับของ แคมส์เตอร์ห้องครรภ์ได้ 3 วัน เช่นเดียวกัน และมีโปรตีนในลำดับส่วน ช มากกว่าในกลุ่มที่ ตั้งครรภ์ปกติ เมื่อเทียบสัดส่วนกับโปรตีนในลำดับส่วน ก ส่วนโปรตีนในลำดับ ค นั้นแยก เป็นแบบกว้างกว่าในกลุ่มที่ตั้งครรภ์ปกติ



รูปที่ ๕ แผนภาพของแกนโปรดีนในเอนโคมีเครื่ยมของแ昏ส เทอร์ ที่แยกกับไฟฟ้า โคลนิวิ่งจากชั้ว - ไป + ในบัฟเฟอร์ ทรีส - ไอลชีน พี เอช ๙.๐

1 - 8 เป็นของแ昏ส เทอร์ ที่คั่งครรภ์ปรกติ เรียงลำดับคั่งครรภ์ที่ 1 - 8 ของการคั่งครรภ์

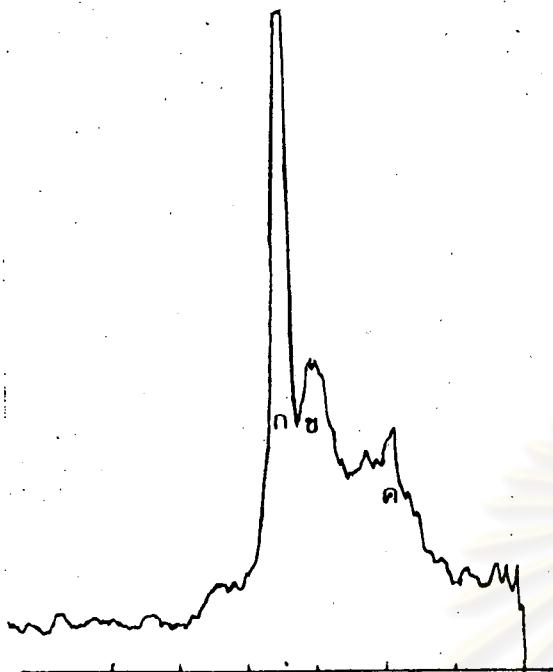
9 - 11 เป็นของแ昏ส เทอร์ ในรันที่ 8 ของการหั่งเทียน. กลุ่มที่คั่งรังไข่และฉีกโปรเจสเทอโรน และ กลุ่มที่คั่งรังไข่แค่นิดก็ออกซิกร์ติกาสเทอโรน ตามลำดับ



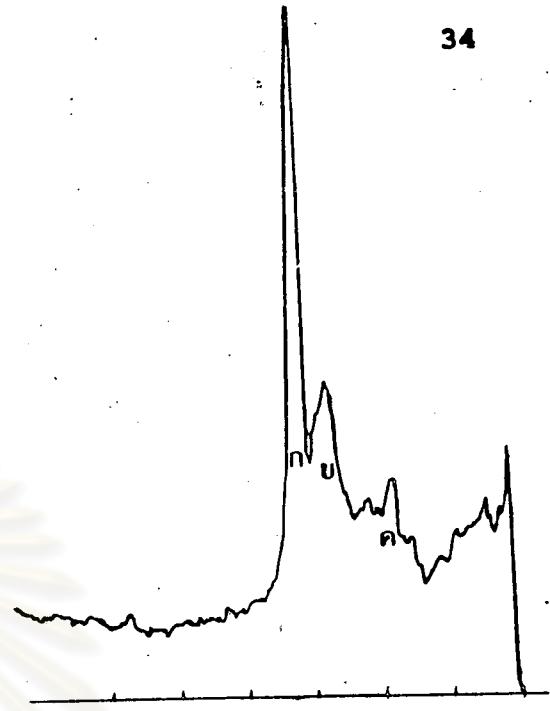
รูปที่ 6 รูปแบบของแผนไปรษณีย์ใน เอโน่คอมี เกรีบมช่องแคมส์เตอร์ ที่แยกกิจัยไฟฟ้า
ชั้นต้านไฟจาก เครื่องสเปคโตร ไฟคอมิเตอร์

- 6.1 – 6.8 เป็นของแคมส์เตอร์ที่อยู่ในระหว่างการตั้งครรภ์ปกติ
เรียงลำดับตั้งแต่วันที่ 1 – 8
- 6.9 – 6.11 เป็นของไปรษณีย์ในวันที่ 8 ของแคมส์เตอร์ห้อง เทียม,
ที่ตั้งรังไข่และฉีดไปร์เจลเตอโรน และกลุ่มที่ตั้งรังไข่และ
ฉีดคืออกซิโคร์ติโคสเตอโรน ตามลำดับ

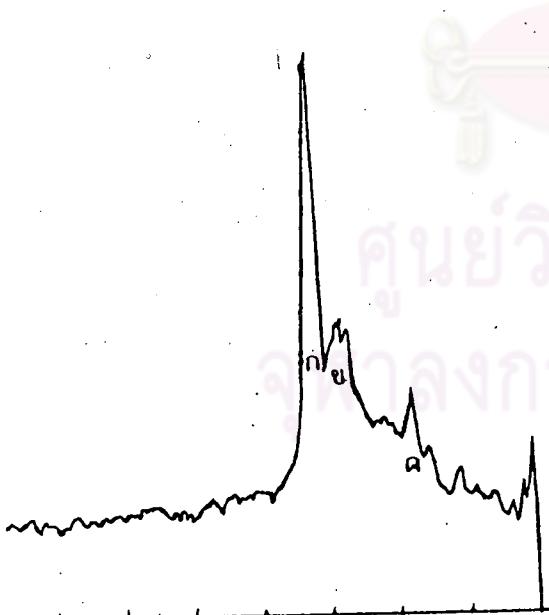
ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



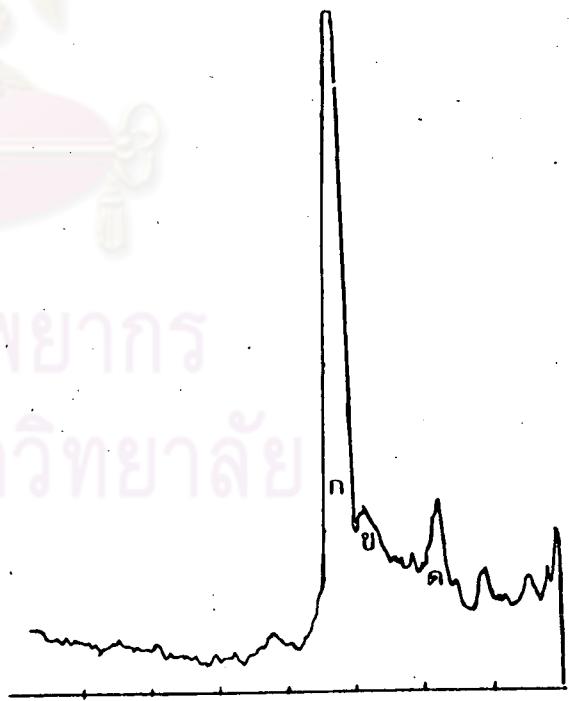
รูปที่ 6.1 เนื้อเยื่อหัวใจหลักแซมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 1 วัน



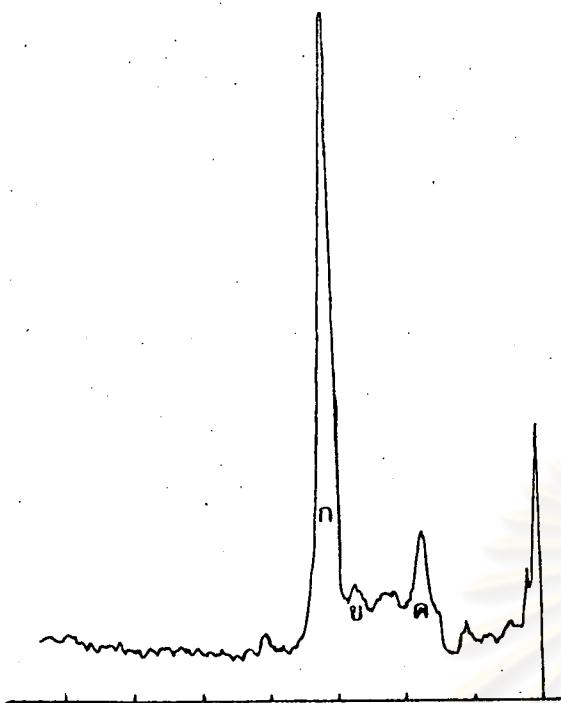
รูปที่ 6.2 เนื้อเยื่อหัวใจหลักแซมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 2 วัน



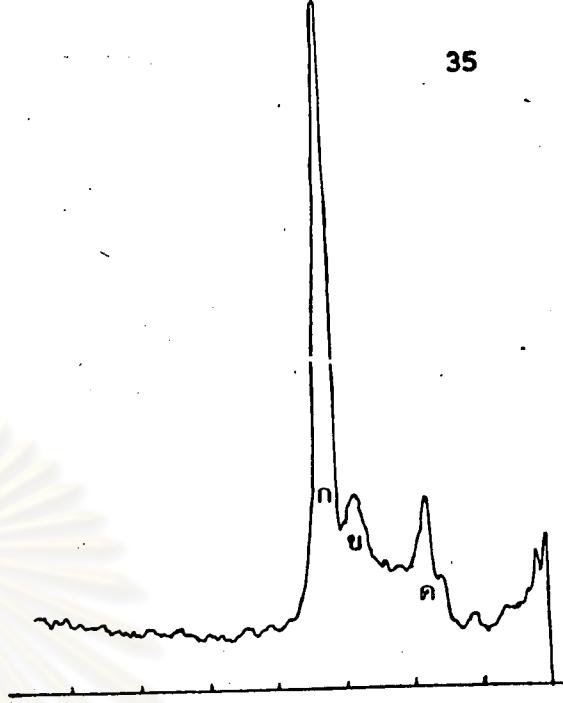
รูปที่ 6.3 เนื้อเยื่อหัวใจหลักแซมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 3 วัน



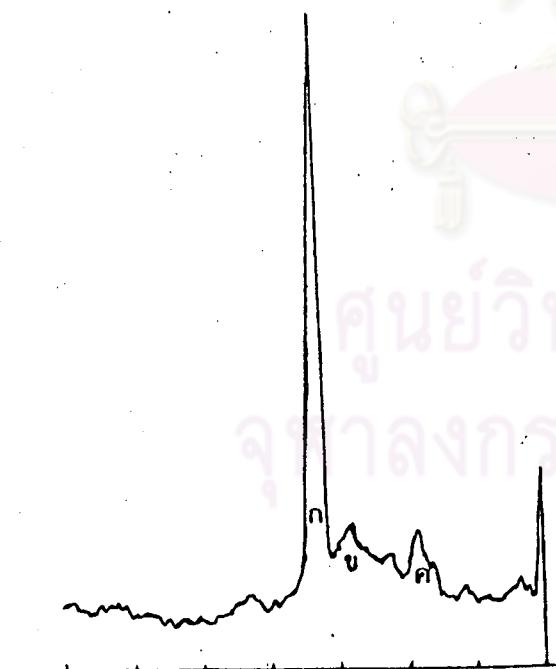
รูปที่ 6.4 เนื้อเยื่อหัวใจหลักแซมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 4 วัน



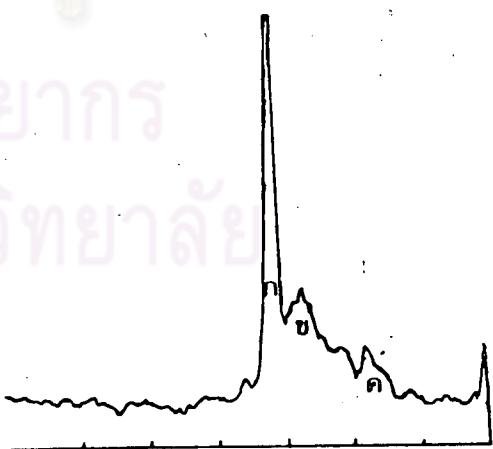
รูปที่ 6.5 เนื้อเยื่อปอดของลูกแพมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 5 วัน



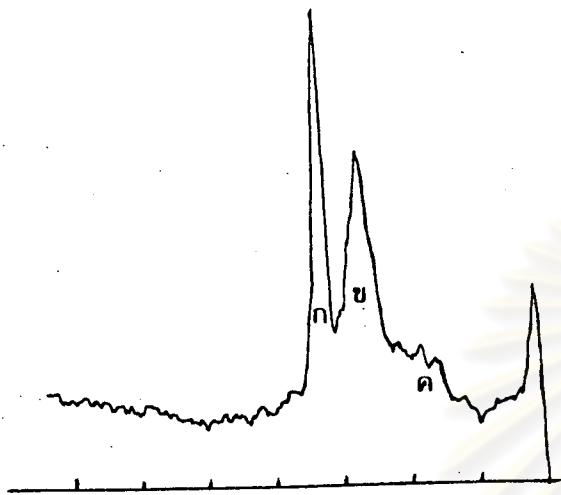
รูปที่ 6.6 เนื้อเยื่อปอดของลูกแพมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 6 วัน



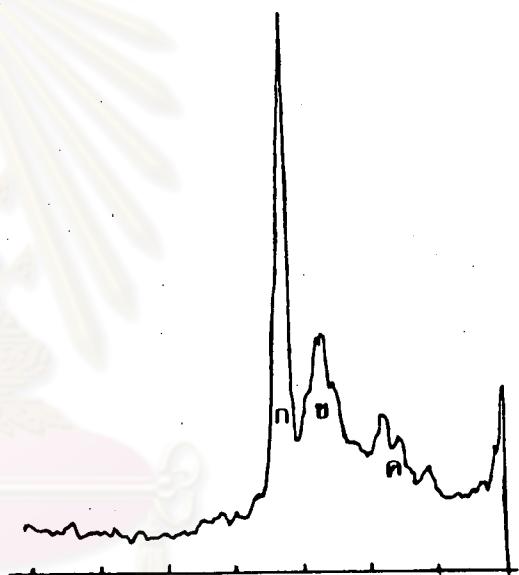
รูปที่ 6.7 เนื้อเยื่อปอดของลูกแพมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 7 วัน



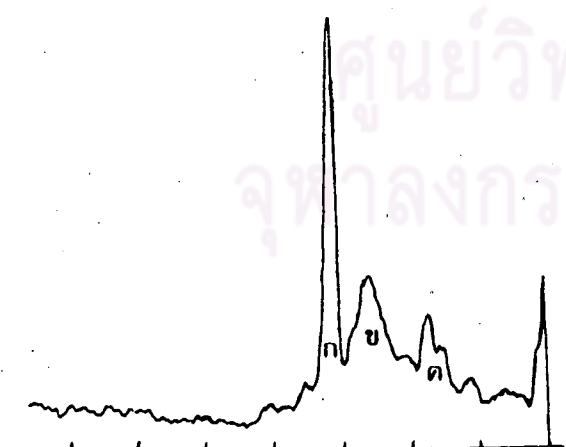
รูปที่ 6.8 เนื้อเยื่อปอดของลูกแพมสเตอร์
ที่มีอายุครรภ์ 8 วัน



รูปที่ 6.8 เนื้อเยื่อไข่บุพรมมดลูกแ xenstestov
ที่ต้องเปลี่ยน



รูปที่ 6.9 เนื้อเยื่อไข่บุพรมมดลูกแ xenstestov
ที่ตัดรังไข่และฉีดโปรเจสเทอโรน

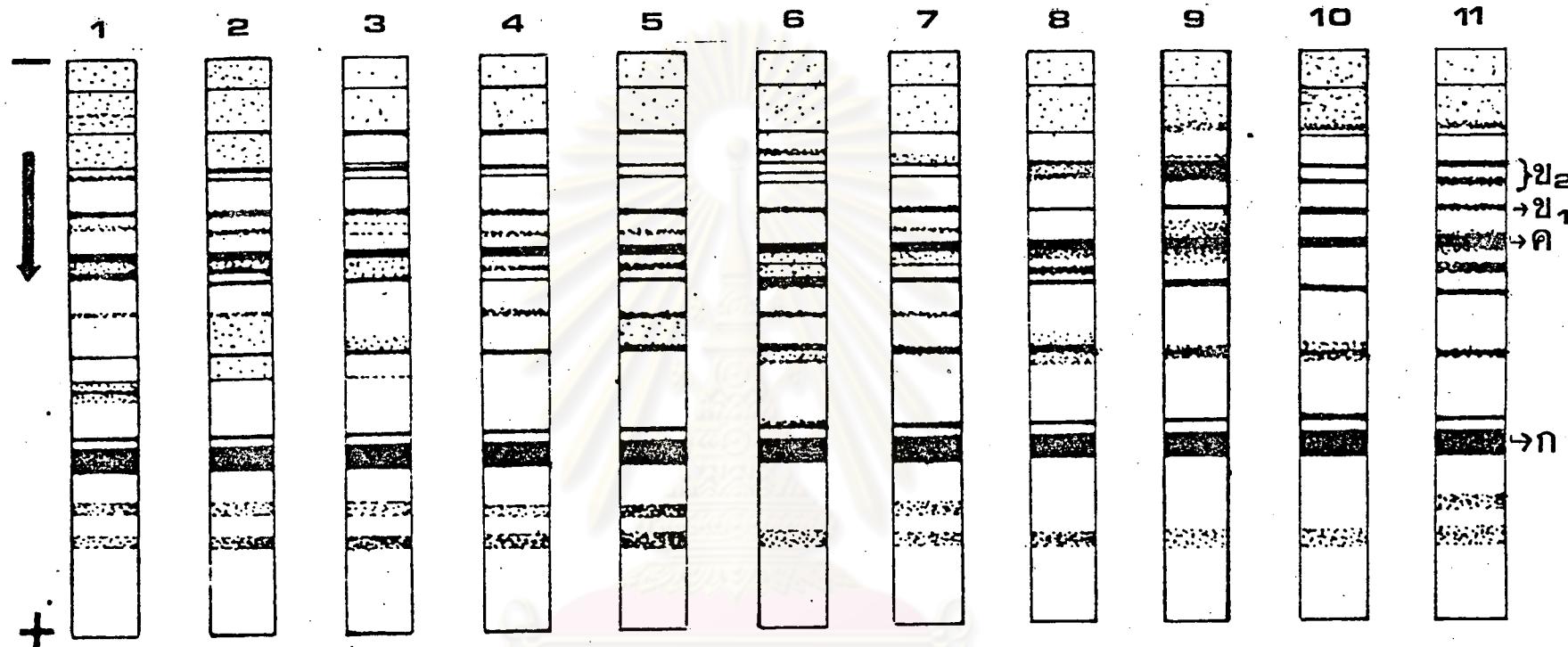


รูปที่ 6.11 เนื้อเยื่อไข่บุพรมมดลูกแ xenstestov
ที่ตัดรังไข่และฉีดติอากซิคอร์ตี
โคลสเทอโรน

9. การแยกโปรตีนในชิ้นเยมส์เตอร์ในระหว่างวันที่ 1 – 8 ของการตั้งครรภ์ปกติ ภาวะห้องเที่ยม และ สัตว์ทดลองที่ตั้ครังไข่และฉีดโปรเจสเทอโรนหรือคืออเชื้อก่อโรคติโคลสเตอโรน

จากรูปที่ 7 ชิ้น เป็นรูปถ่าย และรูปที่ 8 แผนภาพของแบบโปรตีนในชิ้นห้องแยกควยไฟฟ้า จะเห็นวามากลำดับส่วนเหมือนกัน เช่น ลำดับส่วน ก และ ค และในบางลำดับส่วน มีความแตกต่างของจำนวนแอบและปริมาณโปรตีนที่แยกได้ เช่น หนาลำดับส่วน ก ในวันอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์ปกติจะมีโปรตีน 2 แอบ แต่ในวันที่ 6 และวันที่ 8 (แหงที่ 6 และ 8 รูปที่ 8) ของการตั้งครรภ์ปกติ, ในสัตว์ทดลองห้องเที่ยมและฉีดโปรเจสเทอโรน (แหงที่ 9 และ 10) มีเพียงแอบเดียว โปรตีนที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามอายุครรภ์มากที่สุดคือ โปรตีนในลำดับส่วน ช₁ และ ช₂ ก้าวคือ ในวันแรก (รูปที่ 9.1) โปรตีนในลำดับส่วนช₁ และ ช₂ มีปริมาณใกล้เคียงกัน (พื้นที่ตื้นโคง ช₁ / ก เทากัน 0.038 , ช₂ / ก เทากัน 0.037) โปรตีนในส่องลำดับส่วนนี้มากที่สุดในวันที่ 2 ของการตั้งครรภ์ปกติ (รูปที่ 9.2) โปรตีนในลำดับส่วน ช₁ ลดลงสูงลำดับสำคัญในวันที่ 3 (รูปที่ 9.3) และกลับเพิ่มขึ้นในวันต่อมา โปรตีนในลำดับส่วน ช₂ ก เช่นเดียวกันโดยคุณภาพในวันที่ 3 แต่ไม่มากเทากับโปรตีนในลำดับส่วน ช₁ อย่างไรก็ตามปริมาณโปรตีนของลำดับส่วน ช₂ จะมากกว่า ช₁ ในระยะวันที่ 1 – 6 ของการตั้งครรภ์ สำหรับโปรตีนในลำดับส่วน ค ไคลคลอในวันที่ 4 – 5 ของการตั้งครรภ์ (รูปที่ 9.4 และ 9.5) และจะมีปริมาณมากขึ้นอีกรังในวันที่ 6 (รูปที่ 9.6)

ในชิ้นของเยมส์เตอร์ห้องเที่ยม (รูปที่ 9.9) และเยมส์เตอร์ที่ตั้ครังไข่แล้วไครับโปรเจสเทอโรน มีลักษณะรูปแบบของแบบโปรตีนตอนขางคลายกับเยมส์เตอร์ห้องตั้งครรภ์ปกติ ไคร 5 วัน (รูปที่ 9.5 และ 9.10) แต่ในเยมส์เตอร์ที่ตั้ครังไข่แล้วไครับคืออเชื้อก่อโรคติโคลสเตอโรน มีรูปแบบของแบบโปรตีนที่แยกໄคต่างออกไปจากกลุ่มห้องเที่ยมและกลุ่มที่ฉีดโปรเจสเทอโรน คือ โปรตีนในลำดับส่วน ค และ ช₁ ไม่แยกออกจากกัน นอกจากนี้ยังไม่เหมือนกับเยมส์เตอร์ห้องตั้งครรภ์ปกติควย



รูปที่ ๘ แผนภาพของandan โปรตีนในชั้นของแคมส์เตอร์ ที่แยกกวยไฟฟ้า โดยให้วิ่งจากช้า - ไป + ในบัฟเฟอร์ ทรีส-ไกลชีน

พี เอช 9.0

1 - 8 เป็นชั้นของแคมส์เตอร์ที่ถังครัวปรงค์ เรียงลำดับตั้งแต่วันที่ 1 - 8 ของการถังครัว

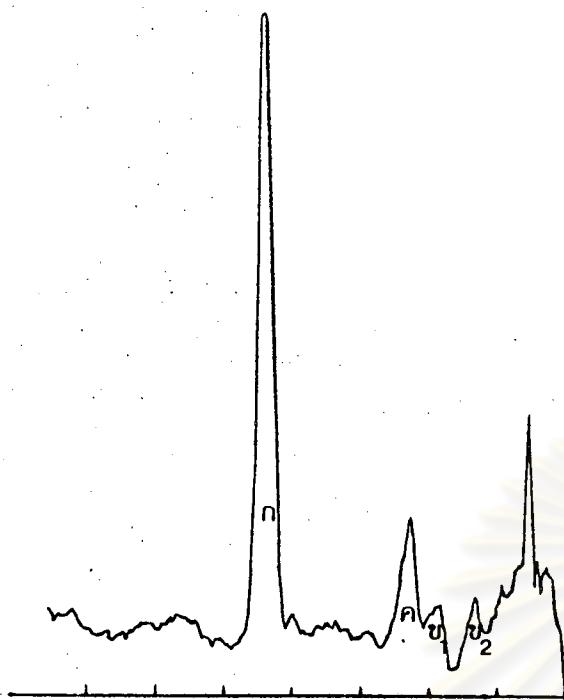
9 - 11 เป็นชั้นของแคมส์เตอร์ ในวันที่ 8 ของการห้องเทียน, กลุ่มที่ถักรังไข่และฉีกปีร์เจสเตอโรน และกลุ่มที่ถักรังไข่และฉีกคิอกรีคอร์คิโคลส์เตอโรน ตามลำดับ

รูปที่ 9 รูปแบบของแบบโปรตีนในชั้นของแยมส์ เทอร์ที่แบ่งครึ่งไฟฟ้า ชิ้นอันไก่จาก
เครื่องสเปคโตร โพโนมิเตอร์

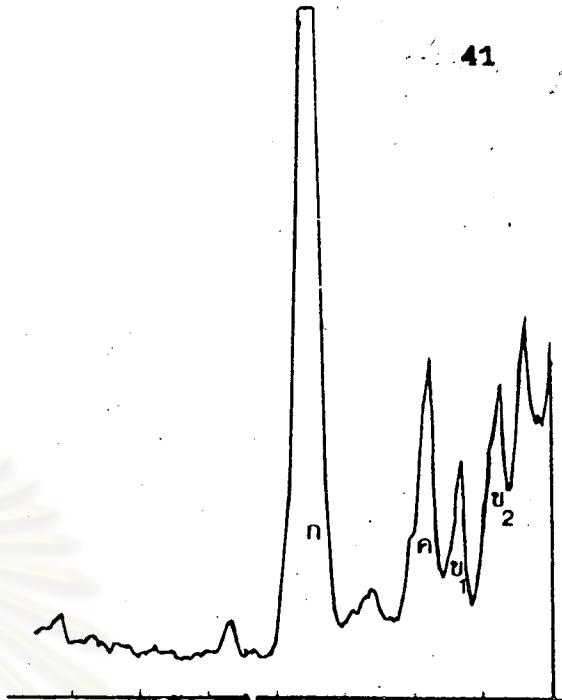
9.1 – 9.8 เป็นของแยมส์ เทอร์ที่อยู่ในระหว่างคั้นครั้งปีกตี
เรียงลำดับตั้งแต่วันที่ 1 – 8

9.9 – 9.11 เป็นโปรตีนในวันที่ 8 ของแยมส์ เทอร์ทอง เทียน, ที่คั้นรังไข่และ
ฉีดโปรเจสเทอโรน และกลุ่มที่คั้นรังไข่และฉีดคืออกซีกอร์ติโคสเทอโรน
ตามลำดับ

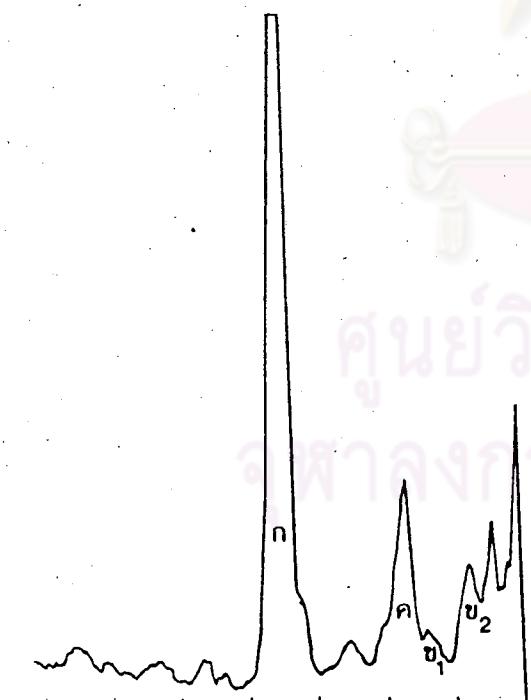
ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



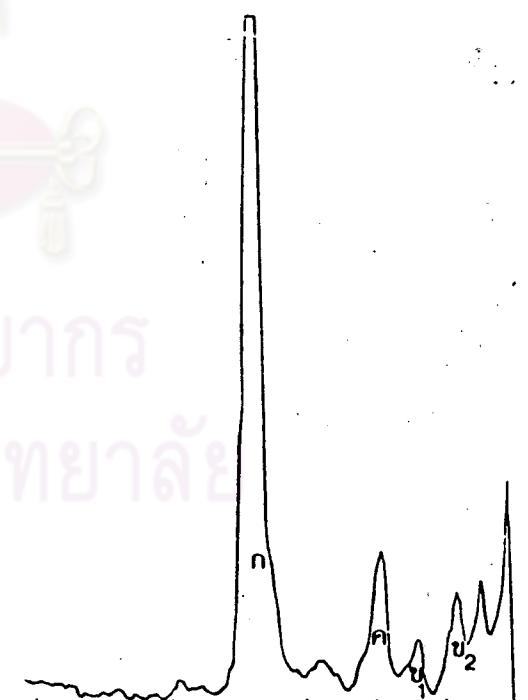
รูปที่ 9.1 ตั้งครรภ์รันที่ 1



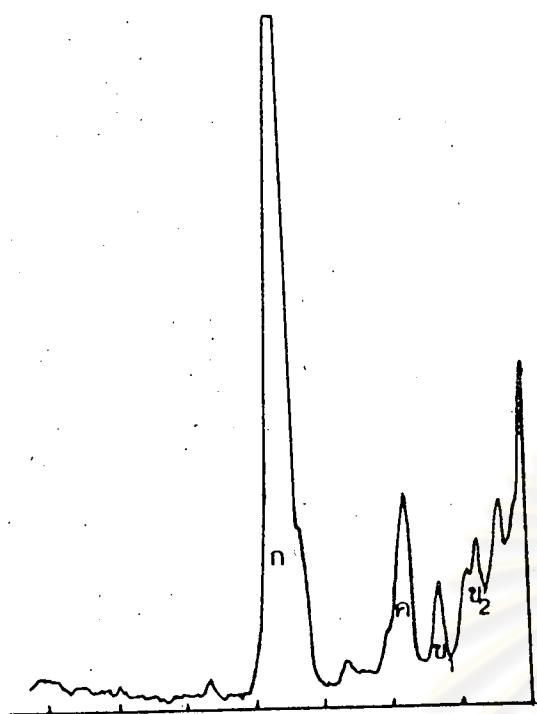
รูปที่ 9.2 ตั้งครรภ์รันที่ 2



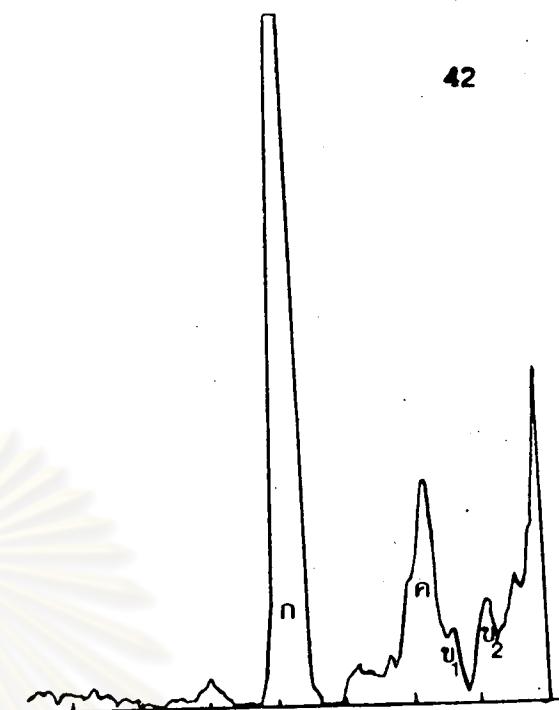
รูปที่ 9.3 ตั้งครรภ์รันที่ 3



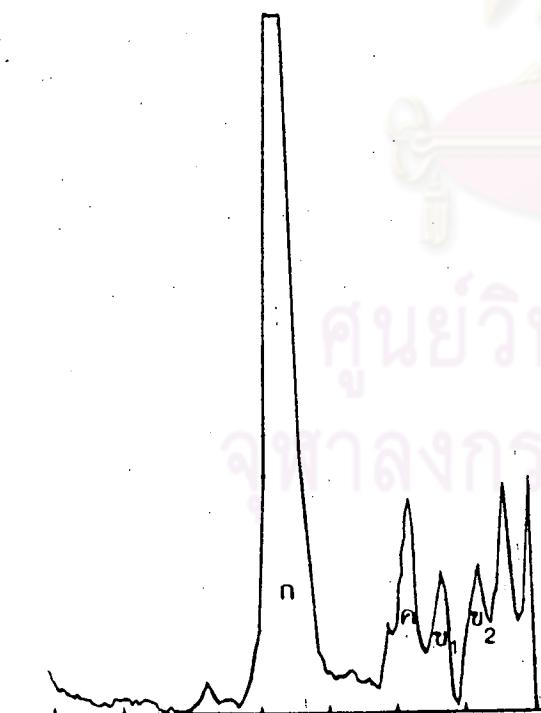
รูปที่ 9.4 ตั้งครรภ์รันที่ 4



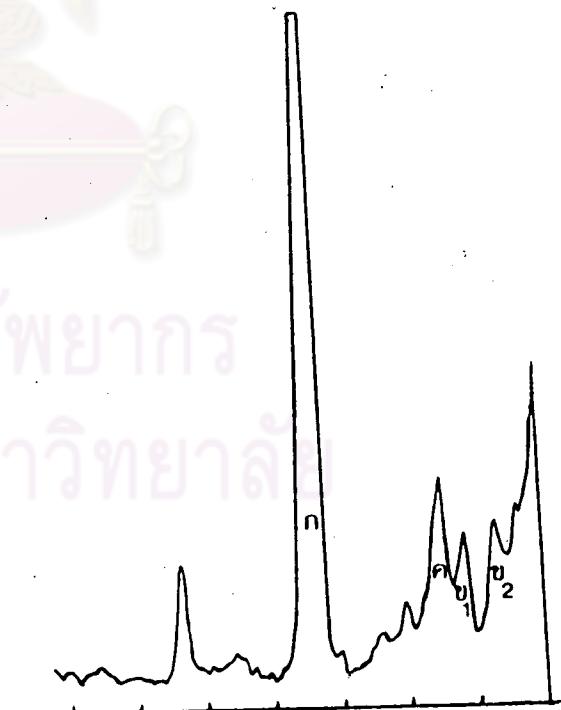
รูปที่ 9.5. ตั้งครรภ์วันที่ 5



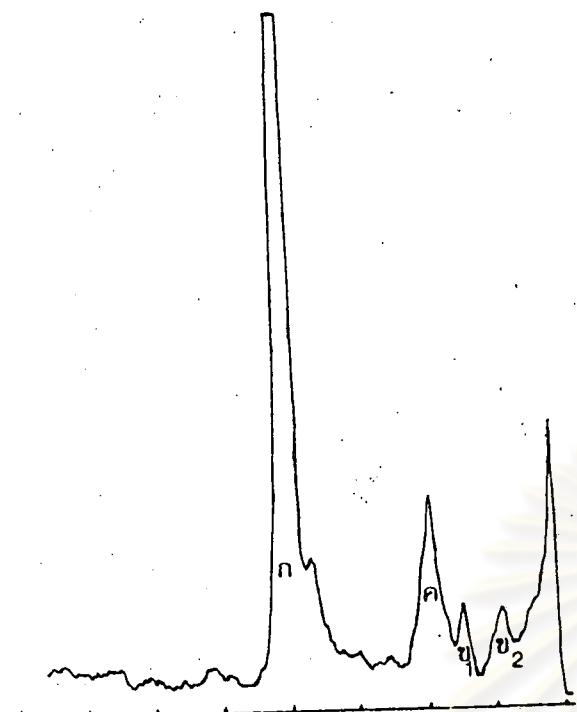
รูปที่ 9.6. ตั้งครรภ์วันที่ 6



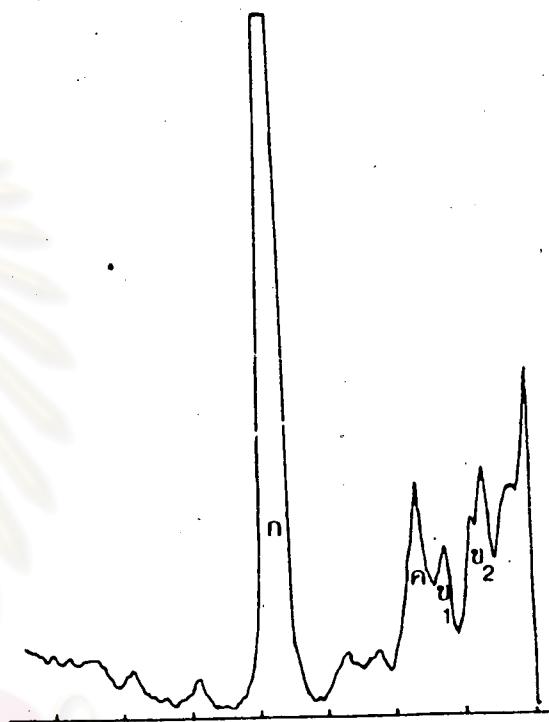
รูปที่ 9.7 ตั้งครรภ์วันที่ 7



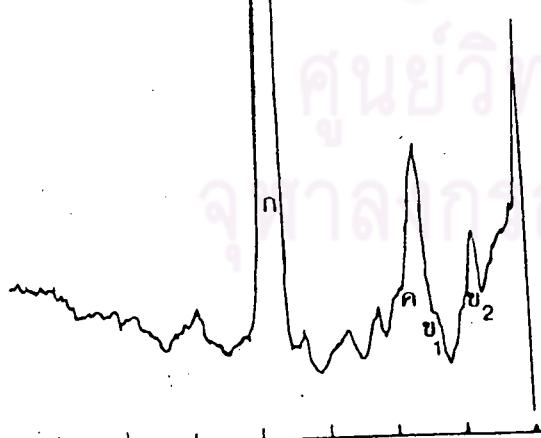
รูปที่ 9.8 ตั้งครรภ์วันที่ 8



รูปที่ 9.9 ชีร์นแอมส์เตอร์ห้องเติบม



รูปที่ 9.10 ชีร์นแอมส์เตอร์ที่ศัครงไข่และนิค
โปรเจสเทอโรน



รูปที่ 9.11 ชีร์นแอมส์เตอร์ที่ศัครงไข่และนิค
ส์ออกซีคอร์ติโคลส์เตอโรน