

หน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์ ศูนย์บริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน งานวิจัย และให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปในด้านการตรวจวินิจฉัยเพื่อชั้นสูตรโรค สัตว์ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการปศุสัตว์และการเลี้ยงสัตว์ต่างๆ ในเขต ภาคเหนือ หน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้มีการพัฒนา งานด้านการตรวจชั้นสูตรโรคสัตว์ให้มีคุณภาพ และสามารถให้บริการแก่ประชาชน ได้อย่างครอบคลุม ซึ่งการบริการต่างๆที่หน่วยชั้นสูตรได้เปิดให้บริการ ประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆดังนี้

1. งานตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา
2. งานตรวจวินิจฉัยทางซีรั่มวิทยา
3. งานตรวจวินิจฉัยทางแบคทีเรียวิทยา
4. งานตรวจวินิจฉัยทางอนุชีววิทยา
5. งานตรวจวินิจฉัยทางไวรัสวิทยา
6. งานตรวจวินิจฉัยทางปรสิตวิทยา
7. งานตรวจวินิจฉัยด้านสัตว์น้ำ
8. งานตรวจวิเคราะห์โภชนะวัตถุติบอาหารสัตว์
9. งานตรวจคุณภาพน้ำนม
10. งานตรวจประเมินคุณภาพน้ำเชื้อ

การติดต่อขอรับบริการ

ติดต่อได้ที่:

อาคารชั้นสูตรโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถ. คลองชลประทาน ต. แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

โทร. 053-948041-42 โทรสาร 053- 948041

E-mail: vet_diag@chiangmai.ac.th

www.vet.cmu.ac.th, www.facebook.com/VDL.CMU

วันและเวลาทำการ:

วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 – 16.30 น.

การรายงานผล:

ทางโทรศัพท์ ทางโทรสาร ทางไปรษณีย์ หรือทาง
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ตามที่ได้แจ้งความ
ประสงค์ไว้

พิมพ์ : ธันวาคม 2557

การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

อุปกรณ์การเก็บตัวอย่าง

1. ครอบพลาสติกแบบมีฝาปิด
2. น้ำยาฟอर्मาลิน 10 % (ฟอर्मาลิน 1 ส่วน ต่อ น้ำ 9 ส่วน)
3. ถุงพลาสติกและหนังยาง
4. น้ำแข็งหรือ Ice pack
5. กล่องโฟม หรือกระติกน้ำ

การตรวจชิ้นสุตรซากเพื่อตรวจรอยโรคทางมหพยาธิวิทยา

1. สัตว์เป็น นำสัตว์ส่งโดยเร็วที่สุด และปฏิบัติให้สัตว์อยู่ในสภาวะเครียดให้น้อยที่สุด
2. ซากสัตว์ ถ้าเป็นสัตว์ขนาดใหญ่ให้รีบส่งซากโดยเร็ว และถ้าเป็นสัตว์ขนาดเล็กควรใส่ในถุงพลาสติกมัดให้แน่น แช่ในกล่องโฟมที่มีน้ำแข็ง รีบนำส่งตรวจภายใน 1 วัน

* หมายเหตุ

ในกรณีส่ง "สัตว์เป็น" ควรเลือกสัตว์ที่แสดงอาการป่วยเพื่อเป็นตัวแทนสำหรับ

สุกร ควรส่งตัวอย่างเพื่อตรวจชิ้นสุตรซาก 2-3 ตัว/ครั้ง

สัตว์ปีก ควรส่งตัวอย่างเพื่อตรวจชิ้นสุตรซาก 3-5 ตัว/ครั้ง

การตรวจชิ้นเนื้อด้วยกล้องจุลทรรศน์เพื่อตรวจรอยโรคทางจุลพยาธิวิทยา

1. ตัดชิ้นเนื้อความหนาไม่เกิน 0.5 cm.
2. แช่ในขวดน้ำยาฟอर्मาลิน 10 % (ฟอर्मาลิน 1 ส่วน ต่อ น้ำ 9 ส่วน)
3. เขียนหมายเลข หรือชื่อสัตว์ ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย

งานบริการทางพยาธิวิทยา

รายการ	วิธีการตรวจ	ชนิดตัวอย่าง	ระยะเวลา ตอบผล (วันทำการ)	ราคา(บาท)/ ตัวอย่าง
ชันสูตรซาก	Necropsy	สัตว์มีชีวิต/ซาก สัตว์	1*	500 (สุนัข,แมว) 600 (ไก่) 1,000 (สุกร)
จุลพยาธิวิทยา	Histopathology	ชิ้นเนื้อในน้ำยา ฟอร์มาลิน 10 %	5	300/สไลด์
ทำสไลด์ H&E	-	ชิ้นเนื้อในน้ำยา ฟอร์มาลิน 10 %	4	150/สไลด์
ตรวจเซลล์วินิจฉัย	Cytology	Aspiration/ smear slide	1	200
ย้อมสีพิเศษ Special stain	-	ชิ้นเนื้อในน้ำยา ฟอร์มาลิน 10 %	**	**
ย้อมสีพิเศษ Immunohisto- chemistry	-	ชิ้นเนื้อในน้ำยา ฟอร์มาลิน 10 %	**	**

หมายเหตุ

* ตอบและรายงานผลเบื้องต้นภายใน 1 วัน

** ติดต่อห้องปฏิบัติการ

งานบริการเพิ่มเติม

รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ระยะเวลา (วันทำการ)	ราคา(บาท)/ ตัวอย่าง
การเผาซาก	น้ำหนักซาก < 10 kg*	**	400
การฉาปนกิจซากสัตว์	ซาก	**	2,000
ทำกล้องพีพีธภัณฑ์	ชิ้นเนื้อ ในน้ำยาฟอร์มาลิน 10 %	**	ลูกบาศก์นิ้วละ 50
บริการสตัฟฟ์สัตว์	ซาก	**	ขั้นต่ำ 2,500

หมายเหตุ

* กรณีน้ำหนักมากกว่า 10 kg คิดค่ากำจัดซาก kg ละ 40 บาท หากต้องการรับเข้ากระดุกเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายอีก 200 บาท

** ติดต่อห้องปฏิบัติการ

งานตรวจวินิจฉัยทางซีรั่มวิทยา

อุปกรณ์การเก็บเลือด

1. กระจกฉีดยาและเข็มฉีดยา
2. หลอดเก็บเลือด
3. ถุงพลาสติกและยางรัด
4. น้ำแข็งหรือ Ice pack
5. กล่องโฟมหรือกระติกน้ำ

วิธีการเก็บเลือด

1. เลือกขนาดกระบอกฉีดยาและเข็มฉีดยาให้เหมาะสมกับชนิดสัตว์

ชนิดสัตว์	ขนาดกระบอกฉีดยา (มล.)	ขนาดเข็มฉีดยา (เบอร์)	ปริมาณเลือดอย่างน้อย (มล.)
สุนัข, แมว	3	21-23	1
สุกร	5-10	18	5
ม้า	5-10	18	5
โค	5-10	18	5
สัตว์ปีก	3	22-23	1

2. บรรจุเลือดลงในหลอดเก็บเลือดที่เตรียมไว้ โดยถอดหัวเข็มออกจากกระบอกฉีดยา แล้วดันก้านกระบอกฉีดยาช้าๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เม็ดเลือดแดงแตก
3. เขียนชื่อ หมายเลขตัวสัตว์ ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย
4. หลังจากเก็บตัวอย่างเสร็จให้บรรจุในถุงพลาสติก มัดให้แน่น แหะในภาชนะ เช่น กระติก หรือ กล่องโฟม ที่มีน้ำแข็ง หรือ Ice pack นำส่งตรวจภายใน 1 วัน

ชนิดของตัวอย่าง

1. เลือดที่ปล่อยให้แข็งตัว ต้องมีปริมาตรอย่างน้อย 3 มล.
2. ซีรัมปริมาตร 0.5-1 มล. ต่อการตรวจ 1 วิธี

งานบริการทางซีรัมวิทยา

โรคที่ตรวจ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลาตอบ ผล (วันทำการ)
สุกร			
- Pseudorabies (AD)	ELISA	100	3
- PRRS	ELISA		3
> 20 samples		220	
<20 samples		250	
- Classical swine fever	NPLA	150	5
สัตว์ปีก			
- Newcastle disease (ND)	HI	50	3
- IBD (Gumboro)	ELISA	50	3
- Infectious bronchitis	ELISA	50	3
- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG)	ELISA	50	3
- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG)	RPT	60	3
ม้า			
-Equine infectious anemia	AGID	400	3
โค			
- <i>Brucella abortus</i>	Agglutination test	50	3

งานตรวจวินิจฉัยทางแบคทีเรียวิทยา

ชนิดของตัวอย่าง

สำลีป้ายเชื้อ น้ำ อาหารสัตว์ อุจจาระ ชิ้นเนื้อเยื่ออื่นๆ

อุปกรณ์การเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อเพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยา

1. ถุงพลาสติกสะอาด และยางรัด
2. ชุด Transport media หรือ ขวดปราศจากเชื้อ
3. กล่องโฟม หรือกระติกน้ำ
4. Ice pack

วิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยทางแบคทีเรียวิทยา

1. ใช้ก้านสำลีของชุด Transport media ป้ายที่อวัยวะที่มีรอยโรค หรือของเหลว
2. หรือ ขวดปราศจากเชื้อ เพื่อใช้รองรับของเหลว
3. หรือ เก็บชิ้นเนื้อเยื่อจากอวัยวะที่มีรอยโรคโดยมีขนาดความหนามากกว่า 5 cm. ขึ้นไป ใส่ถุงพลาสติกที่สะอาด และมีฉลากบอกชนิดของอวัยวะด้วย
4. ควรระบุชนิดการตรวจ ชนิดแบคทีเรียที่สงสัย หรือต้องการตรวจ และยาปฏิชีวนะที่ต้องการให้ตรวจสอบความไวของยาปฏิชีวนะเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการรายงานผล
5. เขียนหมายเลข เบอร์สัตว์ หรือชื่อสัตว์ ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย
6. ตัวอย่างควรใส่ถุงหุ้มอีกหนึ่งชั้น แห่ลงในภาชนะ เช่น กล่องโฟม หรือกระติกน้ำที่มีน้ำแข็งหรือ Ice pack นำส่งตรวจภายใน 1 วัน

ข้อปฏิบัติในการเก็บและส่งตัวอย่าง

1. การเก็บตัวอย่างส่งตรวจต้องเก็บในภาชนะบรรจุที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วเท่านั้น โดยสามารถรับภาชนะที่ผ่านการฆ่าเชื้อและชุดเก็บตัวอย่างได้ที่หน่วยชันสูตรโรคสัตว์
2. ควรนำตัวอย่างแช่เย็น ส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1 วัน หลังจากเก็บตัวอย่าง
3. หากสงสัยเชื้อใดเป็นพิเศษ ให้ระบุในใบส่งตรวจด้วย
4. หากต้องการตรวจหาเชื้ออื่นที่ไม่มีรายการในใบส่งตัวอย่าง ให้ติดต่อห้องปฏิบัติการก่อน แล้วเขียนระบุในใบส่งตัวอย่าง
5. ห้องปฏิบัติการจะไม่รับตรวจตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม เช่น ตัวอย่างที่บรรจุในภาชนะที่ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ หรือตัวอย่างที่เก็บมานานเกิน 1 วัน เป็นต้น
6. การนำส่งตัวอย่างให้บรรจุภาชนะที่ใส่ตัวอย่างในถุงพลาสติก 2 ชั้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม ในขณะที่นำตัวอย่างมาส่ง
7. เลือก transport media ที่เหมาะสมในการเก็บตัวอย่าง เช่น Stuart transport media ใช้ในการเก็บตัวอย่างทั่วไป หรือ Cary-Blair media ใช้ในการเก็บตัวอย่างอุจจาระ

งานบริการทางแบคทีเรียวิทยา

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลาตอบ ผล (วันทำการ)
1. Bacterial identification	Conventional	200	5
2. Drug sensitivity test	Disk diffusion	200	5
3. Total bacterial count	Standard plate count	250	3
4. Coliform bacteria and <i>E.coli</i> (MPN)	MPN	400	5
5. <i>Salmonella spp.</i>	Identification	350	7
6. <i>Salmonella spp.</i> (Serogroup)	Identification, serogroup	500	7
7. Coagulase positive Staphylococci	Identification	1,200	5
8. Total coliform count	Standard plate count	250	3
9. Total fungi count	Standard plate count	250	7
10. TB culture	Conventional	600	2 เดือน



งานตรวจวินิจฉัยทางอณูชีววิทยา

การเก็บตัวอย่าง

1. ควรเก็บในช่วงแรกของการแสดงอาการป่วย
2. เขียนหมายเลข ชื่อสัตว์ อวัยวะ วันที่เก็บตัวอย่าง ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย
3. เก็บตัวอย่างในภาชนะปลอดเชื้อปิดสนิทใส่ในกล่องน้ำแข็ง
4. ตัวอย่างแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4°C ไม่ควรเก็บนานเกิน 1 วัน
5. สำหรับตัวอย่างที่เก็บนานกว่านี้ควรเก็บที่อุณหภูมิ -20°C

งานบริการทางอนุชีววิทยา

โรคที่ตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลาตอบผล (วันทำการ)
โรคในสุนัข				
- Canine distemper	เลือด,CSF	RT-PCR	1,000	3
- Canine parvovirus	ลำไส้,อุจจาระ	PCR	700	3
- <i>E. canis</i>	ซีรัม	PCR	700	3
- <i>Trypanosoma cruzi</i>	เลือด	PCR	700	3
โรคในแมว				
- Feline infectious peritonitis	เลือด,น้ำในช่องอกหรือช่องท้อง	RT-PCR	1,000	3
- Feline leukemia	เลือด,ต่อมน้ำเหลือง,ม้าม	RT-PCR	1,000	3
-Feline immunodeficiency	เลือด	RT-PCR	1,000	3
-Feline panleukopenia	ลำไส้,อุจจาระ	PCR	700	3
- Hemotropic Mycoplasma (<i>Haemobartonella spp.</i>)	เลือด	PCR	700	3
โรคในสัตว์เคี้ยวเอื้อง				
-Hemorrhagic septicemia	Tonsil	PCR	700	3
-Melioidosis	ชิ้นเนื้อที่พบรอยโรค	PCR	700	3
-Bovine leukosis	เลือด	RT-PCR	1,000	3

VETERINARY DIAGNOSTIC LABORATORY CMU.

โรคที่ตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลาตอบผล (วันทำการ)
โรคในสุกร				
- PRRS strains (US, EU)	ซีรัม,ปอด,ต่อม	RT-PCR	1,000	3
- HP-PRRS	น้ำเหลือง	RT-PCR	1,000	3
- PCV-2	ซีรัม	PCR	700	3
- Swine fever	ซีรัม	RT-PCR	1,000	3
-PED	ลำไส้,อุจจาระ	PT-PCR	1,000	3
-TGE	ลำไส้,อุจจาระ	RT-PCR	1,000	3
-Swine influenza	เลือด,ปอด	RT-PCR	1,000	3
- <i>Streptococcus suis</i>	ชิ้นเนื้อ	PCR	700	3
โรคในไก่				
- Avian Influenza	เลือด,ปอด	RT-PCR	1,000	3
-Newcastle disease	เลือด,ปอด ,cloacal swab	RT-PCR	1,000	3
-Infectious bronchitis	หลอดลม,ปอด,ไต	RT-PCR	1,000	3
-Infectious bursal disease	ต่อมเบอร์รี่	RT-PCR	1,000	3
- <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ของเหลวในโพรงจุมูก	PCR	700	3
โรคในสัตว์ชนิดอื่นๆ				
-Bird sexing (นก)	เลือด, ขน	PCR	650	3
- <i>Trypanosoma evansi</i>	เลือด	PCR	700	3
-Koi Herpes virus	เหงือก	PCR	700	3
-Leptospirosis	ปัสสาวะ,เลือด	PCR	700	3
- Tuberculosis	ปอด	PCR	700	3



งานตรวจวินิจฉัยทางไวรัสวิทยา

การเก็บตัวอย่าง

1. ควรเก็บอวัยวะภายใน หรือซีรัมของสัตว์ที่สงสัยการป่วยเนื่องจากเชื้อไวรัส ในช่วงแรกที่สัตว์แสดงอาการป่วย
2. เขียนหมายเลข ชื่อสัตว์ อวัยวะ วันที่เก็บตัวอย่าง ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย
3. เก็บตัวอย่างในภาชนะปลอดเชื้อปิดสนิทใส่ในกล่องน้ำแข็ง
4. ตัวอย่างแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 °C ไม่ควรเก็บนานเกิน 1 วัน
5. สำหรับตัวอย่างที่เก็บนานกว่านี้ควรเก็บที่อุณหภูมิ -20 °C

งานบริการทางไวรัสวิทยา

วิธีการตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	ค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
- Viral isolation	ชิ้นเนื้อ/ซีรัม	1,500	7

งานตรวจวินิจฉัยทางปรสิตวิทยา

อุปกรณ์การเก็บตัวอย่างมูลสัตว์เพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา

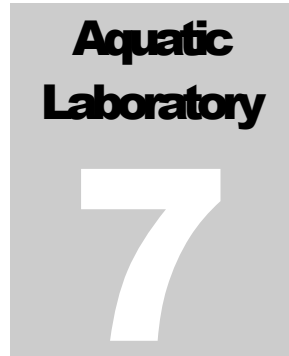
ถุงพลาสติกที่สะอาด หนึ่งยาง กล่องโฟม หรือกระดิกน้ำ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

1. ควรเก็บอุจจาระจากทวารหนัก หรืออุจจาระที่สัตว์เพิ่งถ่ายออกมา ปริมาณอย่างน้อย 25 g
2. การตรวจหา *Sarcocystis* spp. ควรเก็บเนื้อส่วนกระบังลม หรือกล้ามเนื้อหัวใจประมาณ 100 g
3. การตรวจหา *Trichinella* spp. ควรเก็บเนื้อส่วนกระบังลม ประมาณ 100 g
4. เขียนหมายเลข เบอร์สัตว์ หรือชื่อสัตว์ ให้ชัดเจนด้วยหมึกที่ไม่ลบหลุดง่าย
5. หลังจากเก็บตัวอย่างเสร็จ นำตัวอย่างแช่เย็น ส่งตรวจภายใน 24 ชั่วโมง

งานบริการทางปรสิตวิทยา

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
พยาธิในเลือด	Stained blood smear	100	3
พยาธิในอุจจาระ	Floatation & sedimentation	100	3
พยาธิในเนื้อสัตว์	Digestion method	100	5



งานตรวจวินิจฉัยด้านสัตว์น้ำ

ประกอบไปด้วยงานบริการดังนี้

1. งานบริการตรวจวินิจฉัยโรคและการรักษาสัตว์น้ำ
2. งานบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
- pH	Automated	70	1
- Total hardness	Titration method	150	1
- Total salinity	Titration method	100	1
- Total CO ₂	Titration method	150	2
- Total acidity	Titration method	150	2
- Total alkalinity	Titration method	150	2
- Total ammonia	Phenate method	140	1
- Nitrite	Colorimetric method	160	2
- Chlorine	Automated	120	1
- DO	Automated	100	1
- ตรวจทุกอย่าง (Package)	-	500	2

Feed analysis

8

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โภชนะวัตถุดิบอาหารสัตว์

การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์เพื่อตรวจวิเคราะห์โภชนะในอาหารสัตว์

1. วัตถุดิบอาหารสัตว์
 - a. กรณีบรรจุกระสอบ ให้สุ่มตัวอย่างไม่น้อยกว่า 5 ตำแหน่ง ให้ได้ตัวอย่างประมาณ 500 g บรรจุใส่ในถุงพลาสติก
 - b. กรณีที่วัตถุดิบอยู่ในสภาพเป็นกองรวมไม่ได้บรรจุอยู่ในภาชนะ ให้สุ่มเก็บรอบๆ กองอย่างน้อย 5 จุด และเก็บลึกเข้าไปในกองอย่างน้อย 1 เมตร 3 จุด นำมาคลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วแบ่งให้ได้ตัวอย่างประมาณ 500 g บรรจุใส่ในถุงพลาสติก
2. อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป ให้สุ่มตัวอย่างจากหีบห่อหรือภาชนะบรรจุไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 ของจำนวนที่มี แล้วนำมาคลุกเคล้าให้เข้ากันแล้วสุ่มให้ได้ตัวอย่างประมาณ 500 g บรรจุใส่ในถุงพลาสติก

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
เยื่อใย	AOAC method	400	5
ไขมัน	AOAC method	300	3
โปรตีน	Kjeldahl method	500	3
พลังงาน	AOAC method	300	3
ความชื้น	NFTA method	150	3
เถ้า	AOAC method	300	3

Milk analysis

9

ห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำนม

ข้อควรปฏิบัติในการส่งตรวจตัวอย่างน้ำนมเพื่อตรวจ Somatic cell count

1. ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขขวดนมให้เรียบร้อย (สติ๊กเกอร์กันน้ำเพื่อป้องกันการหลุดลอก)
2. ระบุชื่อขวดให้ตรงกับหมายเลขในใบส่งตัวอย่าง
3. น้ำนมที่ส่งตรวจจะต้องสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน เช่น มด แมลง หรือเศษหญ้า
4. น้ำนมที่ส่งตรวจต้องไม่เป็นนมที่ตกตะกอนหรือเป็นก้อนไขมันนม
5. การเก็บตัวอย่างน้ำนมส่งห้องปฏิบัติการต้องส่งภายใน 24 ชั่วโมงหลังเก็บตัวอย่าง
6. เก็บตัวอย่างน้ำนมให้มีขนาดพอดีกับคอขวดไม่ควรเก็บจนเต็มขวดประมาณ 30 ml
7. การนำส่งตัวอย่างน้ำนมจะต้องแช่เย็นตลอดเวลาทุกครั้งที่นำส่ง
8. ในการส่งตัวอย่างจะต้องมีใบนำส่งรายละเอียดของตัวอย่างทุกครั้ง

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
Somatic cell count	Automated	20	1
Milk components	Automated	20	1
Somatic cell count & Milk component	Automated	40	1

หมายเหตุ เพื่อความสะดวกในการส่งตัวอย่างกรุณาติดต่อห้องปฏิบัติการก่อนส่งตัวอย่าง 2 วัน



ห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ

ชนิดการทดสอบ	วิธีการตรวจ	ค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
Absolute sperm count	Sperm evaluation	60	3

บันทึก