

เกณฑ์การปฏิเสธตัวอย่าง

- สภาพตัวอย่างที่เสื่อมคุณภาพ ได้แก่ ตัวอย่างเลือดที่มีลักษณะของการเกิดสภาวะ Hemolysis หรือ Clot ตัวอย่างขึ้นเนื้อ เน่าเสีย เส้นขนไม่มีปนมากรกน เป็นต้น



- บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ได้แก่
 - บรรจุตัวอย่างในภาชนะที่ไม่เหมาะสม เช่น เก็บเลือดในหลอดเก็บเลือดที่ไม่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิด EDTA
 - ภาชนะบรรจุตัวอย่างปิดไม่สนิท แตก หรือฉีกขาด
- รายละเอียดของตัวอย่างไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ได้แก่
 - ไม่ได้ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนภาชนะบรรจุตัวอย่าง เช่น ระบุชื่อ/หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ หรือชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
 - ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนภาชนะบรรจุตัวอย่างไม่ตรงกับใบคำขอรับบริการ (BBLP-DNA-F7.4-01)



เกณฑ์การรับตัวอย่างแบบมีเงื่อนไข

- ห้องปฏิบัติการจะไม่รับทำการตรวจวิเคราะห์ เมื่อตัวอย่างมีลักษณะเข้าข่ายตามที่ระบุไว้ในเกณฑ์การปฏิเสธตัวอย่าง
- ห้องปฏิบัติการจะแจ้งให้ลูกค้าหรือ ผู้ขอรับบริการทราบ เพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือรับตัวอย่างคืน
- กรณีลูกค้าหรือผู้ขอรับบริการยืนยันขอรับบริการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งอาจมีสาเหตุจากตัวอย่างมีจำนวนจำกัดหรือสามารถเก็บตัวอย่างได้เพียงครั้งเดียว ฯลฯ เป็นต้น ลูกค้าหรือผู้ขอรับบริการลงนามในใบคำขอรับบริการ (BBLP-DNA-F7.4-01) เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการส่งตัวอย่างที่ผิดปกติและยอมรับผลที่เกิดจากการทดสอบนั้น ๆ



ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

และความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

91 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง

จ.ปทุมธานี 12000

โทร. 0 2967 9719



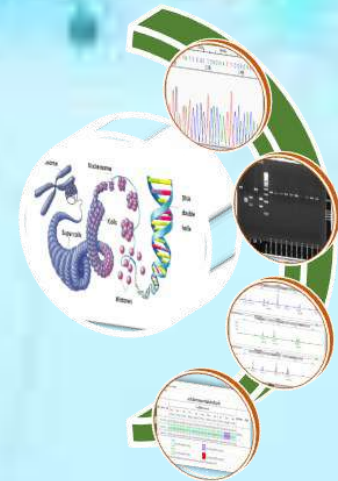
การเก็บรักษาตัวอย่าง เพื่อส่งตรวจดีเอ็นเอ

♦ เลือด

♦ ขนหาง

♦ น้ำเชื้อแช่แข็ง

♦ รังน้ำอ



ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

และความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์

การเก็บรักษาตัวอย่างขณะขนส่งมายังห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างเลือดสด (Whole blood)



- บรรจุในหลอดเก็บเลือดที่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิด EDTA ฝาปิดสนิท ปริมาตร 2-6 มล. (ตามชนิดสัตว์)
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างข้างหลอดเก็บเลือดให้ชัดเจน เช่น ชื่อ/ หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- บรรจุในถุงพลาสติก ปากถุงปิดสนิท หรือใส่ rack เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะเก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิ อยู่ในช่วง 2 – 15 °C เพื่อไม่ให้ตัวอย่างเสื่อมสภาพ
- นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 5 วันหลังจากเก็บตัวอย่าง



หลอดเก็บเลือดในภาชนะที่บรรจุ ice pack (a) หรือน้ำแข็ง (b) และบรรจุในถุงอับแสงก่อนส่ง (c)

ตัวอย่างชิ้นเนื้อ



ตัวอย่าง.....
ชื่อ/หมายเลขสัตว์.....
วันที่เก็บตัวอย่าง.....
สถานที่เก็บตัวอย่าง.....
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....
หน่วยงาน.....

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 x 2.5 x 1.0 ซม. (กว้าง x ยาว x หนา) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชิ้นต่อหนึ่งตัวอย่าง บรรจุตัวอย่างชิ้นเนื้อในถุงพลาสติก ปากถุงปิดสนิท เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนถุงพลาสติกชัดเจน เช่น ชื่อ/ หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- กรณีไม่ได้นำส่งทันที ให้แช่แข็งตัวอย่าง
- กรณีส่งทันที ให้เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะเก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 2 – 15 °C เพื่อไม่ให้ตัวอย่างเสื่อมสภาพ



ตัวอย่างขนหาง



- ขนหางที่มีปมรากขน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 เส้น บรรจุในถุงพลาสติก ปากถุงปิดสนิท เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนถุงพลาสติกชัดเจน เช่น ชื่อ/ หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะเก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิ อยู่ในช่วง 2 – 15 °C เพื่อไม่ให้ตัวอย่างเสื่อมสภาพ ขณะนำส่ง

ตัวอย่างน้ำเชื้อแช่แข็ง



- บรรจุในหลอดพลาสติกใส (straw tube) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 0.25 มล. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หลอดต่อตัวอย่าง
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างข้างหลอดให้ชัดเจน เช่น ชื่อ/ หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- เก็บรักษาไว้ใน Liquid Nitrogen จนถึงเวลานำส่ง