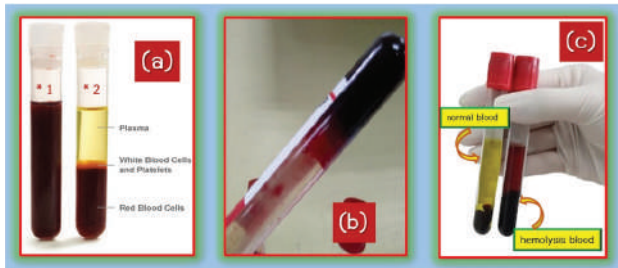


เกณฑ์การปฏิเสธตัวอย่าง

สภาพตัวอย่างที่เสื่อมคุณภาพ ได้แก่ ตัวอย่างเลือดที่มีลักษณะของการเกิดสภาวะ Hemolysis หรือ Clot ตัวอย่างขึ้นเนื้อ นำเสีย เส้นขนไม่มีปนราคชน เป็นต้น



- (a) *1 ลักษณะเลือดสดปกติภายหลังการเจาะเก็บจากสัตว์
*2 ลักษณะเลือดสดปกติภายหลังปั่นแยกชั้นที่ 2500g ประมาณ 10 นาที
- (b) ลักษณะเลือดที่เกิดการ clot
- (c) ลักษณะเลือดที่เกิด hemolysis

- บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ได้แก่
 - บรรจตัวอย่างในภาชนะที่ไม่เหมาะสม เช่น เก็บเลือดในหลอดเก็บเลือด ที่ไม่มีสารป้องกัน การแข็งตัวของเลือดชนิด EDTA
 - ภาชนะบรรจุตัวอย่างปิดไม่สนิท แตก หรือฉีกขาด
- รายละเอียดของตัวอย่างไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ได้แก่
 - ไม่ได้ระบุรายละเอียดของตัวอย่าง บนภาชนะบรรจุตัวอย่าง เช่น ระบุชื่อ/หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ หรือชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
 - ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนภาชนะบรรจุตัวอย่าง ไม่ตรงกับใบคำขอรับบริการ(BBLP-DNA-F7.4-01)



เก็บตัวอย่างเลือดในหลอดเก็บUserum

ไม่ได้ระบุรายละเอียดของตัวอย่าง

เกณฑ์การรับตัวอย่างแบบมีเงื่อนไข

- ห้องปฏิบัติการฯ จะไม่รับทำการตรวจวิเคราะห์ เมื่อตัวอย่างมีลักษณะเข้าข่ายตามที่ระบุไว้ในเกณฑ์การปฏิเสธตัวอย่าง
- ห้องปฏิบัติการฯ จะแจ้งให้ลูกค้าหรือผู้ขอรับบริการทราบเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือรับตัวอย่างคืน
- กรณีลูกค้าหรือผู้ขอรับบริการยืนยันขอรับบริการตรวจวิเคราะห์ซึ่งอาจมีสาเหตุจากตัวอย่างมีจำนวนจำกัดหรือสามารถเก็บตัวอย่างได้เพียงครั้งเดียว ฯลฯ เป็นต้น ลูกค้าหรือผู้ขอรับบริการลงนามในใบคำขอรับบริการ (BBLP-DNA-F7.4-01) เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการส่งตัวอย่างที่ผิดปกติและยอมรับผลที่เกิดจากการทดสอบนั้น ๆ



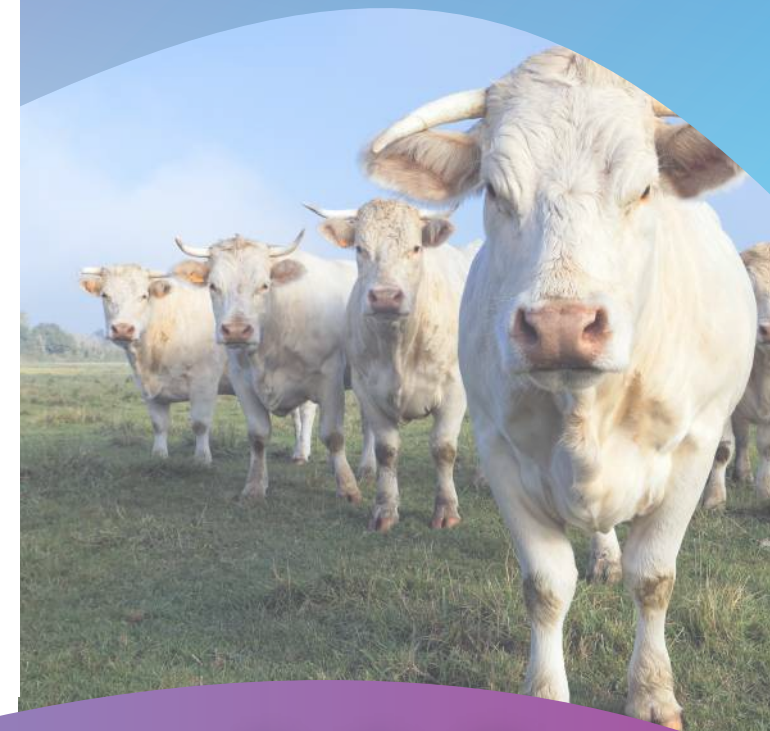
ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี
และความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
91 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง
จ.ปทุมธานี 12000

โทร. 0 2967 9719
<http://biotech3.dld.go.th>



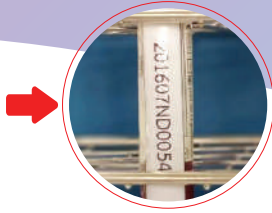
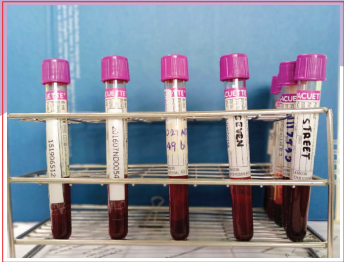
การเก็บตัวอย่าง เพื่อส่งตรวจดีเอ็นเอ



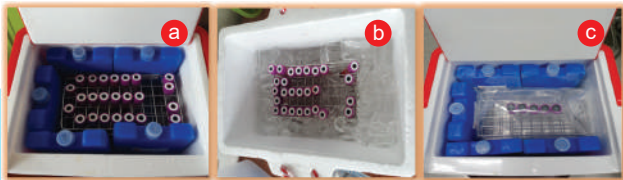
ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี
และความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์

การเก็บรักษาตัวอย่างขณะขนส่งมายังห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างเลือดสด (Whole blood)



- บรรจุในหลอดเก็บเลือดที่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิด EDTA ฝาปิดสนิท ปริมาตร 2-6 มล. (ตามชนิดสัตว์)
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างข้างหลอดเก็บเลือดให้ชัดเจน เช่น ชื่อ/หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- บรรจุในถุงพลาสติกปากถุงปิดสนิทหรือใส่ rack เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะที่เก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 2 - 15°C เพื่อไม่ให้ตัวอย่างเสื่อมสภาพ
- นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 5 วันหลังจากเก็บตัวอย่าง



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

ตัวอย่างชิ้นเนื้อ



ตัวอย่าง
ชื่อ/หมายเลขสัตว์
วันที่เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
หน่วยงาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5x2.5x1.0 ซม. (กว้าง x ยาว x หยา) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชิ้นต่อหนึ่งตัวอย่าง บรรจุตัวอย่างชิ้นเนื้อในถุงพลาสติก ปากถุงปิดสนิท เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- ระบุรายละเอียดของตัวอย่าง บนถุงพลาสติกชัดเจน เช่น ชื่อ/หมายเลขสัตว์ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- กรณีไม่ได้นำส่งทันที ให้แช่แข็งตัวอย่าง
- กรณีส่งทันทีให้เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะที่เก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 2 - 15°C เพื่อไม่ให้ตัวอย่างเสื่อมสภาพ



ตัวอย่างขนหาง



- ขนหางที่มีปริมาณขนจำนวนไม่น้อยกว่า 50 เส้น บรรจุในถุงพลาสติกปากถุงปิดสนิท เพื่อป้องกันการปนเปื้อน

- ระบุรายละเอียดของตัวอย่างบนถุงพลาสติกชัดเจน เช่น ชื่อ/หมายเลขสัตว์ ชนิดสัตว์ ชื่อเจ้าของตัวอย่าง เป็นต้น
- เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะที่เก็บความเย็น เช่น กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟมที่มีฝาปิดสนิท บรรจุน้ำแข็งหรือ ice pack โดยมีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 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