

ข้อแนะนำในการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์

ตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์สำเร็จรูป/อาหารสัตว์/สารผสมล่วงหน้า (premix)

วิธีเก็บตัวอย่าง

- สุ่มเก็บตัวอย่างโดยน้ำหนักของตัวอย่างที่เก็บไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัมต่อตัวอย่าง
- เก็บตัวอย่างในภาชนะหรือถุงพลาสติกที่แห้งสะอาด และปิดสนิท
- โดยเขียนรายละเอียดของตัวอย่างบนภาชนะ รวมถึงรหัสตัวอย่างให้ครบถ้วนและชัดเจน
- บันทึกรายละเอียดของตัวอย่างบนภาชนะบรรจุที่ส่งตรวจอย่างชัดเจน และครบถ้วนในใบส่งตัวอย่าง

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างสำหรับส่งตรวจ

- หลีกเลี่ยงการเก็บและขนส่งตัวอย่างในสถานะที่ไม่เหมาะสม เช่น เก็บและขนส่งตัวอย่างในที่ที่มีอุณหภูมิสูง สัมผัสกับแสงแดด หรืออับชื้น เพราะอาจทำให้ตัวอย่างอาหารเกิดการเปลี่ยนแปลง และส่งตรวจเสื่อมสภาพได้

หมายเหตุ เนื่องจากยาหรือสารที่ผสมในอาหารบางชนิด มีความไวต่ออุณหภูมิและมีแนวโน้มจะสลายตัวที่อุณหภูมิสูง การเก็บตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียส (สำหรับตัวอย่างที่สุ่มเก็บแล้วส่งตรวจทันที) และ -๒๐ องศาเซลเซียส (สำหรับตัวอย่างที่นำมาเก็บไว้เพื่อรวบรวมส่งตรวจ) จะช่วยป้องกันการสลายตัวของยาและสารที่ต้องการวิเคราะห์

ตัวอย่างชีวสาร เช่น พลาสมา ปัสสาวะ มูลสัตว์รวมถึงเนื้อเยื่อและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น กล้ามเนื้อนม ไข่ เป็นต้น

วิธีเก็บตัวอย่าง

- เลือกเก็บตัวอย่างที่มีความสด และยังไม่เปลี่ยนแปลงจากลักษณะเดิม บรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดหรือถุงพลาสติก ทั้งนี้แนะนำให้ซื้อถุงพลาสติก ๒ ชั้น เพื่อป้องกันการรั่วซึม
- ปริมาณตัวอย่างเพียงพอที่จะเป็นตัวแทนของชุดข้อมูล โดยเก็บตัวอย่างแต่ละชนิดควรมีปริมาณดังต่อไปนี้
 - พลาสมา ควรมีปริมาตรอย่างน้อย ๑.๕ ml
 - ปัสสาวะ ควรมีปริมาตรอย่างน้อย ๕๐ ml
 - เนื้อเยื่อ เช่น กล้ามเนื้อหรืออวัยวะอื่นๆ ควรมีน้ำหนักอย่างน้อย ๑๐๐ กรัม
 - น้มนม ควรมีปริมาตรอย่างน้อย ๕๐ ml
- เก็บรักษาตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๐-๔ องศาเซลเซียส
- บันทึกรายละเอียดของตัวอย่างที่ส่งตรวจอย่างชัดเจนและครบถ้วนในใบส่งตัวอย่างวิเคราะห์