

ห้องปฏิบัติการซีรัมวิทยา (Serology laboratory)



ห้องปฏิบัติการซีรัมวิทยา อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของศูนย์ชั้นสูงโรคสัตว์และถ่ายถอดเทคโนโลยี โดยตั้งอยู่ภายในอาคาร ชั้นสูงโรคสัตว์และถ่ายถอดเทคโนโลยี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความพร้อมที่จะให้บริการตรวจทางซีรัมวิทยา เพื่อตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโรคต่าง ๆ ในสัตว์ แก่นักศึกษาสัตวแพทย์ สัตวแพทย์ อาจารย์ บุคลากร รวมไปถึงเจ้าของสัตว์ หรือเจ้าของฟาร์มผู้ที่ต้องการส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัย ทั้งนี้งานบริการทางซีรัม มีรายการตรวจดังต่อไปนี้

งานบริการตรวจทางซีรัมวิทยา

ชนิดสัตว์	โรค	วิธีการตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	ระยะเวลาตอบผล (วันทำการ)	ราคา (บาท)
สุกร	Aujeszky's Disease Virus (ADV) or Pseudorabies Virus	ELISA	ซีรัม	3	100
	Classical Swine Fever Virus (CSFV)	ELISA	ซีรัม	3	200
		NPLA	ซีรัม	5	250
	Porcine Circovirus 2 (PCV-2)	ELISA	ซีรัม	3	200
	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) มากกว่า 20 ตัวอย่าง	ELISA	ซีรัม	3	220
	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) น้อยกว่า 20 ตัวอย่าง	ELISA	ซีรัม	3	250
	Avian influenza (AI) (H5)	HI	ซีรัม	3	50
	Avian influenza (AI) (H7)	HI	ซีรัม	3	50
	Avian influenza (AI) (H9)	HI	ซีรัม	3	50
	Infectious Bronchitis Virus (IBV)	ELISA	ซีรัม	3	50
	Infectious Bursal Disease Virus (IBDV)	ELISA	ซีรัม	5	80
	Mycoplasma gallisepticum (MG)	ELISA	ซีรัม	3	80
		Rapid plate test	ซีรัม	3	60
New castle disease (ND)	HI	ซีรัม	3	50	
โค กระบือ	Brucellosis (B.abortus, B.suis, B.melitensis)	Rapid plate test	ซีรัม	3	50
ม้า	Equine Infectious Anemia Virus (EIAV)	AGID	ซีรัม	3	400
อื่น ๆ	บริการปั่นเก็บซีรัม	-	เลือดในหลอดซีรัม	3	20