



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ

ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ

ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ น้ำในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์

(ดร.ภัทรวีร์ ศรีอสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หมายเลขทะเบียน 1092/49



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	น้ำบริโภคน้ำดื่ม - น้ำบริโภคน้ำดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท - น้ำดื่ม - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำประปา น้ำแข็ง น้ำใช้	1. Total Viable Count (TVC) at 22 °C and 36 °C (CFU)	ISO 6222: 1999
		2. Heterotrophic Plate Count at 35 °C (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9215 B
		3. Coliforms (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9221 B, C, E, F
		4. Coliforms (CFU)	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2019
		5. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or Not Detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9221 B, 9221 F
		6. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2019
		7. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or Not Detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9213 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ด้รับ  
การรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และ  
การตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	น้ำบริโภคน - น้ำบริโภคนในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิท - น้ำดื่ม - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำประปา น้ำแข็ง น้ำใช้ (ต่อ)	8. <i>Salmonella</i> spp.  (Detected or Not Detected)	ISO 19250: 2010
		9. <i>Clostridium perfringens</i>  (CFU, Detected or Not Detected)	ISO 14189:2013
		10. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  (CFU, Detected or Not Detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9213 E.
		11. Intestinal Enterococci  (CFU, Detected or Not Detected)	ISO 7899-2:2000
2	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด, แช่เย็น, แช่แข็ง, ผ่าน ความร้อน, ผ่านกระบวนการ แปรรูป) หนังคอกไก่	12. <i>Campylobacter</i> spp.  (Detected or Not Detected)	ISO 10272-1: 2017
		13. <i>Campylobacter coli</i>  (Detected or Not Detected)	
		14. <i>Campylobacter jejuni</i>  (Detected or Not Detected)	
		15. <i>Campylobacter</i> spp.  (CFU)	ISO 10272-2: 2017

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด, แช่เย็น, แช่แข็ง, ผ่านความร้อน, ผ่านกระบวนการแปรรูป) อาหารพร้อมบริโภค อาหารพร้อมปรุง อาหารกึ่งสำเร็จรูป	16. Aerobic Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5 <sup>th</sup> Edition. Chapter 8.
		17. Enterococci (CFU)	NordVal International Certificate No.047
		18. Coliforms (MPN)	ISO 4831:2006
		19. <i>Escherichia coli</i> O157 (Detected or Not Detected)	E. coli O157 (Including H7) Test assay Certificate No.070801 and FDA BAM <i>Online</i> , 2020. (Chapter 4A)
		20. <i>Escherichia coli</i> O157:H7 (Detected or Not Detected)	
		21. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2004. (Chapter 9)
		22. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (Detected or Not Detected)	ISO 21872-1: 2017
		23. <i>Vibrio cholera</i> (Detected or Not Detected)	FDA BAM <i>Online</i> , 2004. (Chapter 9) ISO 21872-1: 2017
24. <i>Pseudomonas</i> spp. (CFU)	ISO 13720: 2010 and Validated SOP for Microbiological Monitoring in the Food and Catering Industries, 2000. Utrecht University, The Netherlands. (Biochemical test)		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เมทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด, แช่เย็น, แช่แข็ง, ผ่านความร้อน, ผ่านกระบวนการแปรรูป) อาหารพร้อมบริโภค อาหารพร้อมปรุง อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ต่อ)	25. <i>Salmonella</i> spp.  (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02  AFNOR Certificate No. UNI 03/07-11/13.
		26. <i>Listeria</i> spp. (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. UNI 03/09-11/13.
		27. <i>Listeria monocytogenes</i>  (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04.  AFNOR Certificate No. UNI 03/08-11/13.
		28. Enterobacteriaceae  (CFU)	AOAC (2019) 2003.01
		29. <i>Enterococcus</i> spp.  (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5 <sup>th</sup> Edition. Chapter 10.
		30. Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 991.14
4	อาหารพร้อมบริโภค อาหารพร้อมปรุง อาหารกึ่งสำเร็จรูป	31. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
		32. <i>Staphylococcus aureus</i>  (CFU)	AOAC (2019) 2003.07
		33. Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 998.08
5	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด, แช่เย็น, แช่แข็ง, ผ่านความร้อน, ผ่านกระบวนการแปรรูป)	34. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
		35. <i>Staphylococcus aureus</i>  (CFU)	AOAC (2019) 2003.11

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ (สด, แช่เย็น, แช่แข็ง, ผ่าน ความร้อน,ผ่านกระบวนการ แปรรูป) อาหารพร้อมบริโภค อาหารพร้อมปรุง อาหารกึ่งสำเร็จรูป เครื่องดื่ม	36. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 4)
		37. <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2016. (Chapter 12)
		38. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
		39. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, (2001). (Chapter16)
		40. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or Not Detected)	ISO 11290-1:2017
		41. Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2019) 997.02
		42. <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 14)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7	ไข่และผลิตภัณฑ์	43. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02 ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
		44. Aerobic Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5th Edition. Chapter 8.
		45. Yeast and Mold (CFU)	AOAC (2019) 997.02
		46. Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 998.08
		47. Coliforms (MPN)	ISO 4831:2006
		48. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2019) 998.08
		49. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 4)
		50. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2016. (Chapter 12)
		51. <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 14)
		52. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or Not Detected)	ISO 11290-1:2017 AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8	ผักและผลิตภัณฑ์ ผลไม้และผลิตภัณฑ์	53. Coliforms (MPN)	ISO 4831:2006
		54. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2019) 991.14
		55. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	FDA BAM Online 2020. (Chapter 4)
		56. <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 14)
		57. <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2016. (Chapter 12)
9	ผักและผลิตภัณฑ์ ผลไม้และผลิตภัณฑ์ อาหารพื้นเมือง (ผลิตภัณฑ์ จากเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ)	58. Aerobic Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5 <sup>th</sup> Edition. Chapter 8.
		59. Yeast and Mold (CFU)	AOAC (2019) 997.02
		60. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02 ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
		61. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04. ISO 11290-1:2017
		62. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	AOAC (2019) 2003.07
10	อาหารพื้นเมือง (ผลิตภัณฑ์ จากเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ)	63. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2001. (Chapter 16)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11	-นมโค -ผลิตภัณฑ์ของนม	64. <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2020. (Chapter 14)
		65. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2001. (Chapter16)
		66. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04
		67. <i>Staphylococcus aureus</i> (Detected or Not Detected)	FDA BAM Online, 2016. (Chapter12)
		68. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
12	น้ำล้างซากสัตว์ Environmental Samples from the Primary Production Stage (Boot Swab, Drag Swab, Sweeping Swab, Rectal Swab, Box Liner, Feces, Egg Shell, Litter)	69. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13	อาหารสัตว์และวัตถุดิบ อาหารขบเคี้ยวสุนัข	70. Aerobic Plate Count (CFU)	AFNOR Certificate number 3M 01.01 - 09.89
		71. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02 ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
		72. Enterobacteriaceae (CFU)	NF Validation Certification No. 3M 01.06-09.97
		73. Yeasts and Molds Count (CFU)	AFNOR Certificate Reference No. 3M 01.13-07.14

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
14	น้ำบริโภค -น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ เปิดสนิท น้ำใช้ -น้ำใช้ในกระบวนการผลิต -น้ำประปา -น้ำแข็ง น้ำเสีย	74. Cadmium (Cd) 75. Chromium (Cr) 76. Copper (Cu) 77. Iron (Fe) 78. Nickel (Ni) 79. Lead (Pb) 80. Manganese (Mn) 81. Zinc (Zn) 82. Antimony (Sb) 83. Arsenic (As) 84. Selenium (Se) 85. Aluminium (Al) 86. Boron (B) 87. Silver (Ag) 88. Barium (Ba) 89. Calcium (Ca) 90. Potassium (K) 91. Magnesium (Mg) 92. Sodium (Na)	In-house Method TI-C00-214 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 3120 B. by ICP – OES Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
14	น้ำบริโภค -น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิท น้ำใช้ -น้ำใช้ในกระบวนการผลิต -น้ำประปา -น้ำแข็ง น้ำเสีย (ต่อ)	93. Mercury (Hg)	In-house Method TI-C00-101 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 3112 B. by ICP – OES Technique.
		94. pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 4500 +H
15	-เครื่องดื่ม -ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ -เครื่องปรุงและซอสปรุงรส	Quantitative Analysis of Preservatives: 95. Benzoic acid 96. Sorbic Acid 97. Sodium Benzoate 98. Potassium Sorbate	In-house Method TI-C00-094 based on Journal of Chromatography A, 1073; 2005, page 393-397 by HPLC Technique.
16	-ไข่และผลิตภัณฑ์จากไข่ -สัตว์น้ำ อาหารทะเล และ ผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง แช่เย็น ผ่านความร้อน และผ่าน กระบวนการ)	Nitrofurantol Metabolites (Total residue) 99. AHD (1-aminohydantoin) 100. SEM (semicarbazide) 101. AOZ (3-amino-2-oxazolidinone) 102. AMOZ (3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone)	In-house Method TI-C00-166 based on Journal of Chromatography B, 691; 1997, page 87–94 by LC-MS/MS Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 11 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17	-เนื้อสัตว์ (เนื้อเยื่อ ตับสัตว์) และผลิตภัณฑ์ -สัตว์น้ำ อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง แช่เย็น ผ่านความร้อน และผ่านกระบวนการ)	Nitrofurans Metabolites (Tissue-bound residue)	In-house Method TI-C00-001 based on Journal of Chromatography B, 691; 1997, page 87-94 by LC-MS/MS Technique.
		103. AHD (1-aminohydantoin)	
		104. SEM (semicarbazide)	
		105. AOZ (3-amino-2-oxazolidinone)	
		106. AMOZ (3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone)	
		107. Chloramphenicol	In-house Method TI-C00-002 based on Journal of Chromatography B, 791; 2003, page 31-38 by LC-MS/MS Technique.
			In-house Method TI-C00-193 based on Journal of Chromatography B, 791; 2003, page 31-38 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique.
		108. Chloramphenicol	EuroProxima CHLORAMPHENICOL ELISA (5091CAP) by ELISA technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 12 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ใช้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18	ไข่และผลิตภัณฑ์จากไข่	109. Chloramphenicol	In-house Method TI-C00-192 based on Journal of Chromatography B, 791; 2003, page 31–38 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique.
		110. Chloramphenicol	EuroProxima CHLORAMPHENICOL ELISA (5091CAP) by ELISA technique.
		Tetracycline group: 111. Tetracycline 112. Oxytetracycline 113. Chlortetracycline 114. Doxycycline	In-house Method TI-C00-197 based on Journal of Chromatography A, 882; 2000 page 109–133 and AOAC (2019) 995.09 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique.
19	สุกร (เนื้อเยื่อ, ตับ, อวัยวะ, ปัสสาวะ) เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง แช่เย็น ผ่านความร้อน และผ่านกระบวนการ)	Beta-agonist: 115. Clenbuterol 116. Salbutamol 117. Ractopamine	In – house Method TI-C00-054 based on Journal of Chromatography A ,750; 1996, page 43-49 by LC-MS/MS Technique
20	ไข่และผลิตภัณฑ์จากไข่	118. Lead (Pb)	In-house method TI-C00-181 based on AOAC (2019) 2013.06 by ICP – OES Technique

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 13 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ นำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
21	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง แช่เย็น ผ่านความร้อน และผ่านกระบวนการ)	119. Arsenic (As)	In-house Method TI-C00-120 based on AOAC (2019) 986.15 by ICP – OES Technique
		120. Sodium (Na)	In-house Method TI-C00-130 based on AOAC (2019) 999.10 and 984.27 by ICP–OES Technique
		121. Calcium (Ca)	
		122. Iron (Fe)	
22	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำ อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง แช่เย็น ผ่านความร้อน และผ่านกระบวนการ)	123. Cadmium (Cd)	In-house Method TI-C00-109 based on AOAC (2019) 999.10 by ICP – OES Technique
		124. Copper (Cu)	
		125. Lead (Pb)	In-house method TI-C00-203 based on AOAC (2019) 985.16 by ICP – OES Technique
		126. Zinc (Zn)	
		127. Tin (Sn)	
		128. Mercury (Hg)	In-house Method TI-C00-115 based on AOAC (2019) 971.21 by ICP – OES Technique

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ นำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
23	เมล็ดพืช ธัญพืช นัต และผลิตภัณฑ์	129. Arsenic (As) 130. Mercury (Hg)	In-house Method TI-C00-171 based on AOAC (2019) 2013.06. by ICP-OES Technique.
		131. Cadmium (Cd) 132. Lead (Pb)	In-house Method TI-C00-170 based on AOAC (2019) 2013.06 by ICP-OES Technique.
		133. Sodium (Na) 134. Calcium (Ca) 135. Iron (Fe)	In-house Method TI-C00-189 based on AOAC ((2019) 984.27, 999.10 by ICP-OES Technique.
		136. Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) and Total Aflatoxin	In-house method TI-C00-179 based on AOAC (2019) 991.31 by HPLC-FLD Technique.
		137. Total Aflatoxin	AgraQuant Total Aflatoxin Assay 4/40 ELISA kit, Article No.10002098/10002099 issued version No.12,2019 by ELISA Technique.
		24	อาหารสัตว์เลี้ยง อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ
140. Copper (Cu) 141. Manganese (Mn) 142. Zinc (Zn)	In-house Methods TI-C00-217 based on ISO27085:2009 (E) by ICP – OES Technique.		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 15 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เวทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
24	อาหารสัตว์เลี้ยง อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ (ต่อ)	143. Calcium (Ca)	In-house methods TI-C00-188 based on AOAC (2019), 985.01.by ICP-OES technique
		144. Phosphorus (P)	
		145. Potassium (K)	
		146. Sodium (Na)	
		147. Magnesium (Mg)	
		148. Iron (Fe)	
		149. Copper (Cu)	
		150. Manganese (Mn)	
		151. Zinc (Zn)	
		152. Selenium (Se)	
		153. Arsenic (As)	In-house Methods TI-C00-215 based on BS EN 16206:2012 by ICP – OES Technique.
		154. Mercury (Hg)	In-house Methods TI-C00-204 based on BS EN 16277:2012. by ICP – OES Technique.
		155. Total Aflatoxin	AgraQuant Total Aflatoxin Assay 4/40 ELISA kit, Article No.10002098/10002099 issued version No.12,2019 by ELISA Technique.
		156. Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) and Total Aflatoxin	In-house method TI-C00-179 based on AOAC (2019) 991.31. by HPLC-FLD Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 16 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
24	อาหารสัตว์เลี้ยง อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ (ต่อ)	157. Ochratoxin	AgraQuant Ochratoxin 2/40 ELISA kit, Article No. 10002102/10002103 issued version No.10,2019 by ELISA technique
		158. Fumonisin	AgraQuant Fumonisin 0.25/5.0 ELISA kit, Article No.10002104/10002105 issued version No.14,2019 by ELISA technique
		159. T-2 Toxin	AgraQuant T2-Toxin 20/500 ELISA kit, Article No.10002113/10002114 issued version No.16,2019 by ELISA technique
		160. Vomitoxin (DON)	AgraQuant Deoxynivalenol Assay 0.25/5.0, Article No.10002106/10002108 issued version No.12,2019 by ELISA technique
		161. Zearalenone	AgraQuant Zearalenone Plus 25/1000 ELISA kit, Article No.10002111/10002112 issued version No.10 ,2019 by ELISA technique

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 17 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับความรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
25	อาหารสัตว์และวัตถุดิบ	162. Amoxicillin Amoxicillin Trihydrate (Normal basis, Anhydrous basis)	In-house Method TI-C00-107 based on - USP 43-NF38; 2020, page 297-299 - Analytica Chimica Acta, 586; 2007, page 315-319 by HPLC Technique.
		163. Tryptophan	In-house method TI-C00-191 based on ISO 13904: 2016(E)
26	ยาสัตว์ (ชนิดผง)	164. Amoxicillin, Amoxicillin Trihydrate (Normal basis, Anhydrous basis)	In-house Method TI-C00-061 based on USP 43-NF38; 2020, page 297-299 by HPLC Technique.
27	ปัสสาวะสุกร	Beta-agonist 165. Clenbuterol 166. Salbutamol 167. Ractopamine	In – house Method TI-C00-198 based on Journal of Chromatography A, 750; 1996, page 43-49 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique
28	ซีรัมสุกร	168. Sulfamethazine (or Sulfadimidine)	In-house Method TI-C00-145 based on Immunoaffinity column of Sulfonamides (IAC-SULF) Instruction Manual (C/N: IAC 305A) by LC-MS/MS Technique
			In-house Method TI-C00-199 based on Immunoaffinity column of Sulfonamides (IAC-SULF) Instruction Manual (C/N: IAC 305A) by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 18 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
29	ซีรัมสุกร	169. Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) Antibody Test	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Antibody Test Kit IDEXX PRRSX3 : 06-19774-05, 2016 by ELISA Technique.  Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Antibody Test Kit BIONOTE PRRS Ab ELISA 4.0 Doc.No.I4404-10E Revised date: August 25, 2015
		170. Actinobacillus pleuroneumoniae (APP) Antibody Test	Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) Antibody Test Kit. IDEXX APP-ApxIV : 06-41189-06, 2019 by ELISA Technique.
30	ซีรัมสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด และนกกระทา)	171. Infectious Bronchitis Virus (IBV) Antibody Test	In-house Method TI-V00-027 based on A Laboratory Manual for the Isolation, Identification and Characterization of Avian Pathogens. 5 <sup>th</sup> Edition. 2008. By Haemagglutination Inhibition Test (HI).
		172. Newcastle Disease Virus (NDV) Antibody Test	In-house Method TI-V00-026 based on OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2013 Chapter 2.3.14 Newcastle Disease (NB: Version Adopted in May 2012) by Haemagglutination Inhibition Test (HI).

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 19 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
31	สิ่งส่งสัยติดเชื้อ -น้ำล้างปอด -อวัยวะสุกร -ซีรัมสุกร -น้ำเชื้อสุกร	173. Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) Detection and Differentiation (EU and US Strains)	In-house Method TI-V00-056 based on OIE Manual of diagnostics tests and vaccines for terrestrial Animals. Porcine reproductive and respiratory syndrome (NB: Version adopted in May 2021) Chapter 3.9.6 by Multiplex Real Time PCR Technique
32	ซีรัมไก่	174. Infectious Bursal Disease (IBD) Antibody	ProFLOK Infectious Bursal Disease Antibody Test Kit, 40017330, Effective March 2017 by ELISA technique
		175. Mycoplasma gallisepticum (MG) Antibody	ProFLOK Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit, 40016489 Effective February 2017 by ELISA technique.
		176. Mycoplasma synoviae (MS) Antibody	ProFLOK Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit, 40017346 Effective March 2017 by ELISA technique
		177. Infectious Bronchitis Virus (IBV) Antibody Test	BioChek Infectious Bronchitis Virus Antibody Test Kit, Product Code CK119 Rev.04 by ELISA technique.
		178. Avian Reovirus Antibody	BioChek Avian Reovirus Antibody Test Kit, Product Code CK110, Rev.04 by ELISA technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 20 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park) ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสัตว์ น้ำใช้ในฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
33	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ธัญพืชและและผลิตภัณฑ์ ไอศกรีม ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ เครื่องปรุง แป้งและผลิตภัณฑ์	179. Allergen Milk	RIDASCREENFAST Milk, Art. No. R4652, issued version No.15-07-09
		180. Allergen Casein	RIDASCREENFAST Casein, Art. No. R4612, issued version No.19-05-03
		181. Allergen Gliadin/Gluten	RIDASCREEN Gliadin, Art. No.R7001, issued version No. 15-10-09
		182. Allergen Soy	RIDASCREENFAST Soya, Art. No. R7102, issued version No. 16-07-18
		183. Allergen Egg	RIDASCREENFAST Ei/Egg Protein, Art. No. R6402, issued version No.15-12-14

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 21 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 12 พฤศจิกายน 2564

หมายเลขทะเบียน 1092/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)