



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ :บริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ :เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/07-2559

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|------------------------|--|--|
| 1.Food* | Aerobic Plate Count (Total Plate Count) | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) ISO 4833 – 1:2013 |
| | Coliforms | FDA BAM <i>Online</i> , 2013 (Chapter 4) |
| | <i>E. coli</i> | FDA BAM <i>Online</i> , 2013 (Chapter 4) |
| | Petrifilm <i>E. coli</i> / Coliform Count Plate | AOAC (2012) 991.14 |
| | <i>Salmonella</i> spp. | FDA BAM <i>Online</i> , 2012 (Chapter 5) |
| | | ISO 6579 : 2002/Amd.1:2007 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16) |
| | <i>Listeria monocytogenes</i> | FDA BAM <i>Online</i> , 2013 (Chapter 10) |
| | | ISO 11290-1: 1996/Amd. 1 : 2004 (E) (Detection method) |
| | | ISO 11290-2: 1998/Amd. 1 : 2004 (E) (Enumeration method) |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 12) |
| | | ISO 6888 – 1: 1999/Amd.1:2003 (Enumeration method) |
| | Yeasts and Molds | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18) |
| | Enterococci / Fecal streptococci | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Food (APHA), 4 th ed., 2001, chapter 9 |
| | Enterobacteriaceae | ISO 21528-2 : 2004 |
| <i>Salmonella</i> spp. | AOAC (2013) 2013.09 | |

ออกให้ ณ วันที่ 29 กันยายน 2559
หมดอายุ วันที่ 21 ธันวาคม 2560



ขอข้ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ :บริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ :เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/07-2559

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|--|---|
| 2. Animal Fat | Organochlorine Residues 1.alpha-BHC 2. beta-BHC 3. gamma-BHC 4. Heptachlor 5. Aldrin 6. Heptachlor epoxide 7. gamma-chlordane 8. alpha- chlordane 9.p,p'-DDE 10. Dieldrin 11. Endrin 12. p,p'-DDD 13. p,p'-DDT 14. o,p'-DDT 15. Oxy chlordane | In-house method SOP No. LBFD-11571 in connection with: - AOAC (2012) 970.52 - Analytical Chemistry Laboratory Guidebook Residue Chemistry, July, 1991. |
| 3.Animal tissue - Poultry meat - Pork | Sulfamethazine (Sulfadimidine) | In-house method SOP No. LBFD-03204 based on Journal of Food and Drug Analysis, 2001, Vol. 9, No. 2 p. 84-95 In - house method SOP No. LBFD - 11573 by LC-MS/MS Technique |

ออกให้ ณ วันที่ 29 กันยายน 2559
หมดอายุ วันที่ 21 ธันวาคม 2560



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ :บริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ :เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3

แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/07-2559

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|--|--|--|
| 3.Animal tissue - Poultry meat - Pork (Continued) | Beta-agonists -Clenbuterol -Salbutamol -Ractopamine | In-house method SOP No. LBFD-07415 based on Journal of AnalyticaChemicaActa, 529, pp 199-205 |
| | Chloramphenicol | EuroProxima, B.V. 5091 CAP (21) 07.10 |
| 4.Animal tissue (Poultry meat, Pork) (Frozen, Chilled, Processed) | Chloramphenicol | In-house method SOP No. LBFD-05324 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791 (2003), p. 31-38 |
| | Nitrofurantol metabolite (Bound residue and Total residues) - 5-morpholinomethyl-3- amino-oxazolidinone (AMOZ) - 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) - 1-aminohydantoin (AHD) - Semicarbazide (SEM) | In-house method SOP No. LBFD-05314 based on Journal of Chromatography B, Vol. 691 (1997), p. 87-94 |
| 5. Honey | Chloramphenicol | In-house method SOP No. LBFD-05324 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791 (2003), p. 31-38 |

ออกให้ ณ

วันที่ 29 กันยายน 2559

หมดอายุ

วันที่ 21 ธันวาคม 2560



ขอข้ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ :บริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ :เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3

แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/07-2559

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| 5. Honey(Continued) | Tetracycline group -Chlortetracycline -Oxytetracycline -Tetracycline | In-house method SOP No. LBFD-12593 based on Rapid Commun.MassSpectrom. 2005;19:493-502 |
| | Nitrofurantol metabolite - 5-morpholinomethyl-3- amino-oxazolidinone (AMOZ) - 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) - 1-aminohydantoin (AHD) - Semicarbazide (SEM) | In-house method SOP No. LBFD-11569 based on Journal of Agric. Food Chem., 55, Page 1103 -1108 |
| 6. Corn | Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and Total Aflatoxin | In-house method SOP No. LBFD-05310 based on AOAC (2012) 994.08, 991.31 |
| 7. - Feed and Feeding stuffs -Pet food | Crude Fiber | In-house method SOP No. LBAG-11265 based on AOAC (2012) 978.10, 920.86 |
| | Total Nitrogen and Crude Protein | In-house method SOP No. LBAG-14002 based on AOAC (2012) 990.03, 992.15, 992.23 |

ออกให้ ณ วันที่ 29 กันยายน 2559

หมดอายุ วันที่ 21 ธันวาคม 2560



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ :บริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ :เลขที่ 41/16-20 และ 41/23 ซอยพระราม 3 ซอย 59 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 012-54(1)/07-2559

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------|----------------------------------|--|
| 8. Feed and Feeding stuff | Total Nitrogen and Crude Protein | In-house method SOP No. LBAG-97060 based on GAFTA (2014) Method 4:1 |
| | Crude Fat | In-house method SOP No. LBAG-97013 based on GAFTA (2014) Method 3:0 |
| | Ash | In-house method SOP No. LBAG-97044 based on GAFTA (2014) Method 11:0 |
| | Moisture | In-house method SOP No. LBAG-97061 based on GAFTA (2014) Method 2:1, 2:2 |
| | Crude Fiber | The Grain and Feed Trade Association (GAFTA), 2014,Method 9:0 |
| | Sand | The Grain and Feed Trade Association (GAFTA), 2014, Method 12:0 |

Food* means :

1. Meat and Meat products (Fresh, Frozen, Processed)
2. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Frozen, Processed)
3. Egg and Egg product
4. Ready-to-cook foods (with livestock ingredient)
5. Ready-to-eat foods (with livestock ingredient)
6. Honey

ออกให้ ณ วันที่ 29 กันยายน 2559
หมดอายุ วันที่ 21 ธันวาคม 2560