ห้องรองอธิบดี
เลขที่ 4006 เวลา 15.30
รับวันที่ 23 สค 2566
เสร็จวันที่ 23 สค 2566

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 14208
วันที่รับ 23 ส.ค. 2566 เวลา 15:20
วันที่ส่ง 23 ส.ค. 2566 เวลา 15:21

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ (ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ) โทร. ๙๙๐๓๗ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘

ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๓/ว๓๑๕ **วันที่** ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖

อธิบดี
เลขรับ 2962
รับวันที่ 24 ส.ค. 2566
ส่งวันที่ 25 ส.ค. 2566

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณารายการอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการตามที่หน่วยงานขออนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตาม ร่าง รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (เอกสารแนบ ๓) นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ จึงขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการตามมติคณะกรรมการฯ ดังนี้

๑. รายการที่ขออนุมัติเปิดให้บริการใหม่ จำนวน ๒๘ รายการ (เอกสารแนบ ๑)

๒. รายการที่ขออนุมัติปรับปรุง/แก้ไขการให้บริการเดิม จำนวน ๙๒ รายการ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เปิดให้บริการและเรียกเก็บค่าบริการตามเอกสารแนบ ๑ - ๒ ไปพลางก่อน

๒. มอบหมายให้สำนักงานเลขานุการกรม รวบรวมและดำเนินการจัดทำอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่งให้กับเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

กองแผนงานและวิชาการ
รับที่ 25 ส.ค. 66
15.30น.

ปภพ.ว.

(นางสาวประไพ วงศ์สินคงมั่น)
หัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประธานคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบำรุง
การตรวจวิเคราะห์และให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

1)

(นายปิยะ ศิริลักษณ์)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
23 สค 2566

2) - ตามที่เสนอ
- ลงนามแล้ว

สธ.0604.03/ว.1363

3) เรียน ผอ. ทุกท่านเพื่อทราบ
ตามที่เสนอ
ส่งเรื่องมอบ สวล.(นิติกร) ดำเนินการต่อ
ตามที่เสนอ

25 ส.ค. 66

ตามเรื่อง กลุ่มตต. ขน.

นางสาวนันทวรรณ เมฆา
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

(นายศุภกิจ ศิริลักษณ์)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เอกสารแนบ 1

รายการที่ขออนุมัติเปิดให้บริการใหม่

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรโรค

ลำดับที่	ประเภทของโรค/บริการ	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางห้องปฏิบัติการ	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสก่อโรคมือเท้าปาก	Realtime RT-PCR	อุจจาระ 8 กรัม หรือเท่ากับ 2 นิ้วหัวแม่มือผู้ใหญ่/ Swab คอ/ Swab โพรงจมูก	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	2,200

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร						
1	การทดสอบไวรัส	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรต้า group A (Rotavirus group A)	Real-time RT-PCR	น้ำและน้ำแข็ง 1. น้ำดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท - น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร x 10 หน่วย - 500 - 999 มิลลิลิตร x 6 หน่วย - 1 - 2 ลิตร x 3 หน่วย - 3 - 6 ลิตร x 1 หน่วย - มากกว่า 6 - 20 ลิตร x 1 หน่วย หรือปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลิตร 2. น้ำแข็ง 1 - 2 กิโลกรัม x 3 ถุง 3. น้ำดื่มปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 ลิตรบรรจุในขวดปราศจากเชื้อ	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	2,200

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
2	การทดสอบสารพิษ/สารปนเปื้อน	สารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxins) - Citrinin - HT-2 Toxin - T-2 Toxin - Zearalenone - Deoxynivalenol - Ochratoxin A - Fumonisin (B1+B2 Total)	LC-MS/MS	ธัญพืช จำนวนอย่างน้อย 500 กรัม	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	รายการละ 3,000
3	การทดสอบสารพิษ/สารปนเปื้อน	กรดไฮโดรไซยานิกทั้งหมด (Total Hydrocyanic acid)	Ion Chromatography	แป้งมันสำปะหลัง อย่างน้อย 500 กรัม	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1,500
4	การทดสอบวัตถุเจือปนอาหาร	- เมทานอล (Methanol) - เอทานอล (Ethanol)	GC/MS-Headspace	วัตถุเจือปนอาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	รายการละ 1,600
5	การทดสอบส่วนประกอบอาหารและวัตถุเจือปนในอาหาร	คาร์มีน (Carmine)	HPLC	เครื่องดื่ม 500 กรัม/มิลลิลิตร	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
6	การทดสอบคุณภาพการแพร่กระจาย	ปริมาณการแพร่กระจายทั้งหมดจากพลาสติกที่ใช้สัมผัสอาหารโดยตัวแทนอาหารจำลองชนิด	Gravimetry	1. ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารชนิด PE/ PP/ PVC/ PS/ PET/ PA หรือไนลอน 2. ภาชนะพลาสติกบรรจุนมชนิด PE/ PP/ PS/ PET เอกสารแนบ	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	
		- กรดอะซิติก ความเข้มข้นร้อยละ 3 (น้ำหนักต่อปริมาตร) (3% acetic acid (w/v))				1,100
		- เอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 10 (ปริมาตรต่อปริมาตร) (10% ethanol (v/v))				1,100
		- เอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 20 (ปริมาตรต่อปริมาตร) (20% ethanol (v/v))				1,100
		- เอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 50 (ปริมาตรต่อปริมาตร) (50% ethanol (v/v))				1,300
7	การทดสอบส่วนประกอบอาหารและวัตถุเจือปนในอาหาร	การตรวจวิเคราะห์ค่าไอโอดีน แบบวิจส์ (Iodine value, Wijs)	Titration	น้ำมันและไขมัน 500 มิลลิลิตร x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1,500

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
8	การทดสอบส่วนประกอบอาหารและวัตถุเจือปนในอาหาร	การตรวจวิเคราะห์กรดไขมัน - กรดไลโนเลอิก (Linoleic acid) - กรดแอลฟา-ไลโนเลนิก (alpha-Linolenic acid)	GC	น้ำมันจากเมล็ดกัญชงที่ใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 250 มิลลิลิตร x 4 หน่วย	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	3,500
ความแรง/ เอกลักษณ์						
9	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Ranibizumab	Vascular endothelial growth factor inhibition	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	22,000
10	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนโควิด 19	Sandwich ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	28,000
11	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนพิษสุนัขบ้าสำหรับวัคซีนสัตว์	Serology test	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	52,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
12	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal) ต่อ 1 serotype	HPAEC-PAD	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	23,000
13	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนทัยฟอยด์ (Typhoid)	HPAEC-PAD	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	19,000
14	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนอหิวาต์ (Cholera) ต่อ 1 serotype	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
15	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	เอกลักษณ์วัคซีนอหิวาต์ (Cholera) ต่อ 1 serotype	Agglutination	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
16	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	เอกลักษณ์วัคซีนบีซีจี (BCG)	Acid fast	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	500
17	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	เอกลักษณ์วัคซีนไอกรน (Pertussis)	Agglutination	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	800
18	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	เอกลักษณ์วัคซีนไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal) ต่อ 4 serotype	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,500
19	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงวัคซีนไรฝุ่น (House dust mite)	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
20	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Anti-D Immunoglobulin	Competitive ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	23,000
21	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Hepatitis B immunoglobulin	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	17,000
ความปลอดภัย						
22	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Bacterial endotoxin test	Recombinant Factor C	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000
เคมีฟิสิกส์						
23	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	Biuret method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	4,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง/ปริมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
24	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Degree Adsorption	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 10 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
25	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Anti-D antibody	Microplate method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	4,000
26	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Anti A - B Hemagglutinin	Direct method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000
27	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Anti A - B Hemagglutinin	Indirect method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	2,000

รายการทดสอบคุณภาพหรือมาตรฐานภาชนะบรรจุอาหาร/ขวดนม/หัวนมยาง

หลักเกณฑ์การส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานของภาชนะบรรจุอาหาร

1. สิ่งที่ต้องแจ้งในใบนำส่งตัวอย่าง

ผู้ส่งตัวอย่างต้องแจ้ง ชนิดของวัสดุที่ใช้ผลิต วัตถุประสงค์ของการตรวจวิเคราะห์ อุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้สูงสุด ถ้าต้องการรับตัวอย่างคืน ขอให้แจ้งความจำนงไว้และมารับคืนได้ในวันที่มารับผลวิเคราะห์ พร้อมทั้งลงนามผู้มารับตัวอย่างคืน

2. จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจ

2.1 ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาไม่เกิน 0.3 เซนติเมตร

2.1.1 ขวดประเภทต่าง ๆ เช่นที่ใช้บรรจุน้ำมัน, น้ำส้มสายชู, น้ำดื่ม, น้ำปลา, เครื่องดื่ม และกระติกน้ำนักเรียน

- ที่มีความจุน้อยกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 15 ชิ้น

2.1.2 ถาด, กล่องอาหาร, จาน, ชาม, ถ้วย, แก้วใส่เครื่องดื่ม และอื่นๆ

- ที่มีความจุน้อยกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 15 ชิ้น

2.1.3 ช้อน, ส้อม, ตะเกียบ, ของที่ใช้เป็นคู่ จำนวนที่ส่ง 30 คู่

2.1.4 ถัง ชนิดที่มีมือจับ, มีหูหิ้ว, กะละมัง ที่มีความจุมากกว่า 2.5 ลิตร จำนวนที่ส่ง 6 ชิ้น

2.1.5 ถุงพลาสติกบรรจุอาหาร และแผ่นพลาสติกที่ใช้แทนใบตอง จำนวนที่ส่ง 250 กรัม

2.1.6 ฟิล์มพลาสติก ห่ออาหาร, ทำถุงบรรจุนม, ถุงบรรจุอาหาร จำนวนที่ส่ง 1 ม้วนใหญ่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

2.1.7 จุก, ฝา และฝาครอบ จำนวนที่ส่ง 250 กรัม หรือ 30 ฝา ถ้าเป็นฝาขนาดใหญ่

2.1.8 หลอดดูดเครื่องดื่ม จำนวนที่ส่ง 250 กรัม

2.1.9 ท่อน้ำดื่ม ท่อส่งอาหาร หรือสายพานลำเลียง ขึ้นอยู่กับขนาด

- ถ้าขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร จำนวนที่ส่ง 1 ม้วน
- ถ้ามีขนาดใหญ่ให้ตัดเป็นท่อนๆ ละ 50 เซนติเมตร จำนวน 10 ท่อน

2.1.10 ปะเกน และฝารองในของฝาขวดประเภทต่างๆ จำนวนที่ส่ง 250 กรัม

2.1.11 ขวดนมเด็ก 20 ขวด

2.1.12 อุปกรณ์ประกอบของขวดนม เช่น ลิ้นปิดปากขวด, ฝาครอบ, ฝาเกลียว จำนวนที่ส่งตัวอย่างละ 30 ชิ้น

2.1.13 แผ่นพลาสติก ขนาด A4 จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น

2.1.14 ไม้ไอศกรีม, แท่งอมยิ้ม จำนวนที่ส่ง 250 ชิ้น

2.1.15 ซองบรรจุสารดูดความชื้น จำนวนที่ส่ง 50 ซอง หรือ 1 ม้วนใหญ่

2.1.16 ถาดใส่ช็อกโกแลต จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น

2.1.17 กล่องใส่ลูกอม หรือขนมขนาดเล็ก จำนวนที่ส่ง 50 ชิ้น

2.1.18 กระสอบสาน และกระสอบอื่น ๆ ที่มีขนาดใหญ่ จำนวนที่ส่ง 6 ชิ้น

2.1.19 ภาชนะเมลามีน จำนวนที่ส่ง 50 ชิ้น

2.1.20 เครื่องครัวเอนกประสงค์ จำนวนที่ส่ง 12 ชิ้น ขึ้นอยู่กับขนาดและรูปร่าง

2.2 <u>ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาเกิน 0.3 เซนติเมตร</u>

2.2.1 ถัง, ขวด, กล่อง หรือรูปแบบใดก็ตาม จำนวนที่ส่ง

- ให้ตัดขนาด 4 x 4 เซนติเมตร จำนวน 40 ชิ้น และ
- ให้ตัดขนาด 0.5 x 0.5 เซนติเมตร จำนวน 20 กรัม

2.2.2 แทงค์น้ำพลาสติกเสริมแรง จำนวนที่ส่ง

- ให้ตัดขนาด 15 x 20 เซนติเมตร จำนวน 10 ชิ้น และ
- ให้ตัดขนาด 0.5 x 0.5 เซนติเมตร จำนวน 30 ชิ้น

2.2.3 เม็ดพลาสติก และ Resin ประเภทต่างๆ ให้ขึ้นรูปให้เป็นภาชนะตามที่ใช้งานจริง และจัดส่งตามรายละเอียดในข้อ 2.1

2.3 <u>ภาชนะประเภทยาง</u>

2.3.1 หัวนมยางสำหรับขวดนม จำนวนที่ส่ง 80 หัว

2.3.2 หัวนมยางดูดเล่น จำนวนที่ส่ง 100 หัว

2.3.3 ยางประเภทอื่น ๆ ใช้หลักการเดียวกับพลาสติก

2.4 <u>ภาชนะเซรามิกและเครื่องครัว</u>

2.4.1 ภาชนะเซรามิก จำนวนที่ส่ง 15 ชิ้น

2.4.2 ภาชนะหุงต้ม จำนวนที่ส่ง 3 ชิ้น

หมายเหตุ :ขวดหรือภาชนะบรรจุนม/ฝาครอบ*/ ฝายึดหัวนมยาง*/ลิ้นปิดปากขวด* * ขึ้นอยู่กับชนิดวัสดุ, สีและขนาด

1. วัสดุชนิดเดียวกันและสีเหมือนกันส่งตัวอย่างรวมกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด

2. วัสดุชนิดเดียวกันแต่สีไม่เหมือนกันส่งตัวอย่างแยก จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น

** กรณีต้องการตรวจวิเคราะห์มากกว่า 1 รายการ จำนวนตัวอย่างที่ต้องส่ง 40 ขวด/ชิ้น

รายการที่ขออนุมัติปรับปรุง/แก้ไขการให้บริการเดิม

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

สถาบันชีววัตถุ

ขอยกเลิกการให้บริการของสถาบันชีววัตถุ ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ดังนี้

1. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. 2562 หน้าที่ 66 - 83
    - วัคซีนแบคทีเรียและท็อกซอยด์ (Bacterial Vaccines and Toxoids) รายการที่ 1 - 19
    - วัคซีนไวรัส (Viral Vaccines) รายการที่ 1 - 24
    - เซรุ่มและผลิตภัณฑ์เลือด (Plasma-derived products) รายการที่ 1 - 14
    - Biotherapeutic products รายการที่ 1 - 3
2. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 หน้าที่ 7 – 8 รายการที่ 1 - 9
3. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563 หน้าที่ 2 รายการที่ 1
4. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2563 หน้าที่ 9 รายการที่ 5
5. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2564 หน้าที่ 10 รายการที่ 9 - 11
6. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2564 หน้าที่ 4 - 6 รายการที่ 3 - 6
7. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2565 หน้าที่ 2-8 รายการที่ 3 – 6 และ หน้าที่ 8 รายการที่ 1
8. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2565 หน้าที่ 9 รายการที่ 1 “วัคซีนป้องกัน โรคไข้ทรพิษ ชนิดเชื้อเป็น อ่อนฤทธิ์ (Live Attenuated Smallpox Vaccine)”
9. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2565 หน้าที่ 10 รายการที่ 3 “Bevacizumab”
10. ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (อนุมัติใช้พลางก่อน) (7 เม.ย. 66) หน้าที่ 3 - 4 รายการที่ 11 - 18

และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
เคมีฟิสิกส์						
1	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Appearance	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	100
2	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	pH	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	500
3	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Osmolality	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	800
4	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Moisture content	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	9,000
5	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Extractable volume	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	100

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
6	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Formaldehyde content	BP/Ph.Eur./USP/TP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	2,500
7	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Phenol content	Spectrophoto-meter	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	3,000
8	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Thimerosal content	Spectrophoto-meter	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	3,000
9	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Heme content	Spectrophoto-meter	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	1,000
10	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Prekallikrein activator content	Spectrophoto-meter	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
11	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	O-Acetyl content	Spectrophoto-meter	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000
12	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Aluminum content	Titration method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	5,000
13	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Polysorbate 80 content	HPLC-ELSD	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	37,000
14	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	2-phenoxyethanol content	RP-HPLC	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,500
15	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	Lowry's method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	2,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
16	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	Bradford method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	1,400
17	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	UV method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	800
18	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	Bicinchoninic acid method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,000
19	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein content	Kjeldahl method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000
20	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Related protein and Protein content	RP-HPLC	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	14,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
21	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Glycine content	Kjeldahl method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000
22	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Ovalbumin content	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	41,000
23	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	SDS-PAGE	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
24	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	Size exclusion chromatography (SEC-HPLC)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	70,000
25	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	Ion Exchange High Performance Liquid chromatography (IEC-HPLC)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	22,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
26	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	Capillary Electrophoresis - Sodium Dodecyl Sulphate (CE-SDS)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	11,000
27	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	Capillary Zone Electrophoresis (CZE)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	5,000
28	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	Capillary Isoelectric Focusing (cIEF)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	12,000
29	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Purity test	RP-HPLC	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	30,000
30	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Protein composition	Zone Electrophoresis	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
31	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Peptide mapping	HPLC	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	37,000
32	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Bovine serum albumin content	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	45,000
ความปลอดภัย						
33	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Sterility	Direct inoculation	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	7,500
34	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Sterility	Membrane filtration	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	12,000
35	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Abnormal toxicity	In Vivo; Mouse/ Guinea pigs Toxicity Test	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	12,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
36	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Bacterial endotoxin test	Kinetic turbidity method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000
37	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Bacterial endotoxin test	Kinetic chromogenic method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	24,000
38	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Specific toxicity (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Mouse Weight Gain Test	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	10,000
39	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Specific toxicity (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Guinea pigs Toxicity Test	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	22,000
40	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Residual DNA (Vero cells)	Real-time PCR	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	320,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
41	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	Mycoplasma contamination	PCR	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,500
ความแรง/ เอกลักษณ์						
42	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนคอตีบ (Diphtheria)	Neutralization assay/USP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	37,000
43	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนบาดทะยัก (Tetanus)	Neutralization assay/USP	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	27,000
44	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนบาดทะยัก (Tetanus)	Relative potency method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	104,000
45	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไอกรน (Whole cell, Pertussis)	Challenge method/WHO	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	131,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
46	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไอกรน ชนิดไร้เซลล์ (Acellular Pertussis, aP)	MIT/ ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	114,000
47	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนบีซีจี (BCG)	Colony Forming Units (CFU)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	5,000
48	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนบีซีจี (BCG)	Intracellular ATP assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	9,900
49	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไวรัสตับอักเสบ ชนิด เอ (Hepatitis A)	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	200,000
50	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไวรัสตับอักเสบ ชนิด บี (Hepatitis B)	in Vivo/WHO	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	130,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
51	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไวรัสตับอักเสบชนิด บี (Hepatitis B)	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000
52	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนโปลิโอชนิดรับประทาน (OPV)	Neutralization assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	25,000
53	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (IPV)	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,000
54	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนหัด (Measles) (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Microtitration assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	5,700
55	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนหัดเยอรมัน (Rubella) (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Microtitration assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	10,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
56	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนคางทูม (Mumps) (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Microtitration assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,200
57	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้สมองอักเสบเจอีชนิดเชื้อตาย (JE, Inactivated)	PRNT	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	102,000
58	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้สมองอักเสบเจอี ชนิดเชื้อเป็น (JE, Live attenuated)	Plaque assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	45,000
59	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้หวัดใหญ่ (อัตราต่อ 1 ชนิด)	SRID	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	6,500
60	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้หวัดใหญ่ (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Egg infectious dose 50%	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
61	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนพิษสุนัขบ้าสำหรับมนุษย์/สัตว์	NIH method (Challenge)	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	95,000
62	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนสุกใส (Varicella)	Plaque assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	29,000
63	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้เลือดออก (Dengue)	$CCID_{50}$	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	57,000
64	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนมะเร็งปากมดลูก (HPV) (อัตราต่อ 1 ชนิด)	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	14,000
65	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไวรัสโรต้า (Rotavirus)	Immunoperroxy-dase	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	10,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
66	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนโควิด 19	ELISA	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	67,000
67	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนโควิด 19	Infectivity assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
68	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนโควิด 19	HPAEC	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	50,000
69	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรงของวัคซีนไข้ทรพิษ ชนิดเชื้อเป็น	Plaque assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	45,000
70	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Snake antivenin (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Neutralization assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	8,400

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
71	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Tetanus antitoxin	Neutralization assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	11,000
72	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Rabies Immunoglobulin	RFFIT	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	43,000
73	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Factor VIII	Hemagglutinin direct method/ Chromogenic assay/Coagulation assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	9,000
74	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Factor IX	Hemagglutinin direct method/ Chromogenic assay/Coagulation assay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	9,000
75	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Filgrastim	Cell Proliferation	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,500

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
76	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Peg-filgrastim	Cell Proliferation	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	16,000
77	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Lipegfilgrastim	Cell Proliferation	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	16,000
78	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Monoclonal antibody	Bioassay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
79	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Trastuzumab	Anti-cell proliferation	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	13,000
80	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Rituximab	Bioassay	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	15,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
81	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Adalimumab	Apoptosis	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	28,000
82	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Golimumab	Apoptosis	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	28,000
83	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Etanercept	Apoptosis	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	28,000
84	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	ความแรง Bevacizumab	Vascular endothelial growth factor inhibition	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	20,000
85	ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ/วัคซีน/ชีววัตถุเพื่อการรักษา/เซรุ่ม/ผลิตภัณฑ์เลือด/ชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อทางเลือด	เอกลักษณ์ของวัคซีนแบคทีเรีย (อัตราต่อ 1 ชนิด)	Ouchterlony method	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป จำนวน 5 ตัวอย่าง โดยปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร	สถาบันชีววัตถุ	1,700

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านคุ้มครองผู้บริโภค

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
หน้า 147 ลำดับที่ 10.8 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2562						
10.8	การให้บริการทดสอบ/สอบเทียบเครื่องมือแพทย์	ทดสอบเข็มฉีดยาผ่านใต้ผิวหนังปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (ทางฟิสิกส์)	มอก. 1398-2565	180 ชุด	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	7,800
หน้าที่ 11 ลำดับที่ 56 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สธ 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
56	การทดสอบทางกายภาพ	ของแข็งทั้งหมด (Total solids)	Gravimetry	นมโค/ผลิตภัณฑ์นม 500 มิลลิลิตร x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	300
		ปริมาณสารทั้งหมด (Total solids)	Gravimetry	น้ำ 500 มิลลิลิตร x 2 หน่วย		300
หน้าที่ 24 ลำดับที่ 125 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สธ 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
125	การทดสอบส่วนประกอบและวัตถุเจือปนอาหาร	โปรตีน	Kjeldahl technique	นม/นมปรุงแต่ง/ผลิตภัณฑ์นม/อาหาร/ผลิตภัณฑ์อาหาร/ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง/เมล็ดกัญชง (เฉพาะที่กะเทาะเปลือกออกแล้ว) หรือโปรตีนจากเมล็ดกัญชง 500 กรัม/ มิลลิลิตร x 2 หน่วย	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	700

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
หน้าที่ 32 ลำดับที่ 156 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สธ 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
156	การทดสอบยาสัตว์ตกค้าง/ยาแผนปัจจุบัน	สารกลุ่มฮอร์โมน ตามเอกสารแนบ 1	LC-MS-MS	เนื้อสัตว์ 500 กรัม	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	5,000
หน้าที่ 9 ลำดับที่ 153 ตามหนังสืออนุมัติใช้พลางก่อน เลขที่ สธ 0604.03/1565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565						
153	การทดสอบวัตถุเจือปนอาหาร	สารอนินทรีย์ (Inorganic substances) สารอินทรีย์หรือสารประกอบ (Organic substances or compounds) (ตรวจปริมาณ) - Acid insoluble substances - Ash or Ash (Total) - Total sulfur - Acetone-insoluble matter - Acid insoluble ash - Acid soluble substances - Calcium - Calcium oxide - Ethanol insoluble residue - Hydrochloric acid soluble substance - Loss on ignition - Magnesium and alkali salts - Matter insoluble dilute ammonia	Gravimetry	วัตถุเจือปนอาหาร 100 กรัม	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	รายการละ 700

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		- Non-Volatile Residue - Reducing substances/ Reducing sugars - Residue on ignition - Sodium hydroxide insoluble matter - Solid content - Toluene-insoluble matter - Water extractable substances - Water insoluble matter/Water insoluble substances/ Water insoluble - Water soluble substance - Acid insoluble matter - Loss on drying - Sulfate ash - Insoluble substance				
		- pH	Potentiometer			200
		- Insoluble matter/ สิ่งอื่นที่ไม่ละลาย - Water insoluble Substance	Identification			200

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		- Colour intensity	Spectrophoto-metry			400
		- Ether-extractable matter	Extraction			900
		- Water	Karl Fischer technique			1,200
		- Nitrogen/ Nitrogen (Total)/ Protein	Karl Fischer technique			700
		- Protein residue	Karl Fischer technique			700
		- Melting point	Melting point apparatus			400
		- Reducing sugar/ Reducing substances	Titration			800
		- Sulfur dioxide	Titration			800
		- Acid value	Titration			700
		- Acetyl groups	Titration			800
		- Caboxyl Groups	Titration			800
		ปริมาณวัตถุเจือปนอาหาร (Assay) Total hydrogenated saccharides				รวม 2,700
		- Water	- Potentiometer			1,200
		- Sulfated ash	- Gravimetry			700
		- Reducing sugars	- Gravimetry			700
		- Total hydrogenated saccharides (การคำนวณ)	- Calculation			100

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		Carbohydrate				รวม 2,200
		- Loss on drying	- Gravimetry			700
		- Total ash	- Gravimetry			700
		- Protein	- Kjeldahl technique			700
		- Carbohydrate (การคำนวณ)	- Calculation			100
หน้า 9 ลำดับที่ 2 ฉบับที่ 13 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2565						
2	ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharma-ceuticals) ได้แก่ - Botulinum toxin Type A - Erythropoietin - Heparin - Hyaluronic acid - Insulin - Interferon - Octreotide - Somatropin - Infliximab - Tocilizumab - Nimotuzumab	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromatography	วัตถุดิบหรือยาสำเร็จรูป	สำนักยาและวัตถุเสพติด	5,000
		Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	SDS-PAGE			7,000
		Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	SDS-PAGE/ Western Blotting			21,000
		Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Antibody capture			4,500
		Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Carbazole reaction			2,500
		Peptide mapping	Chromatography			20,000
		Purity	SDS-PAGE			7,000
		Purity	Chromatography			15,000
		Charged variants	Capillary electrophoresis			30,000
		Charge isoforms	Chromatography			30,000
		Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	SDS-PAGE/Western Blotting			25,000
		Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	Chromatography			20,000
		Degradation products	Chromatography			20,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
		Related proteins	Chromatography			30,000
		Assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromatography			20,000
		Assay and/or Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromogenic Anti-Factor IIa			40,000
		Assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Carbazole reaction			4,500
		Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Cell-based assay			47,000
		Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	ELISA			35,000
		Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Surface plasmon resonance			35,000
		Refractive index	BP/ Ph.Eur./ USP			5,000
		Volume in container	BP/ Ph.Eur./ USP			500
		Element determination (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Atomic absorption spectroscopy			5,000
		Water determination	Distillation/ Titration			5,000
		pH determination	BP/ Ph.Eur./ USP			500
		Endotoxin	BP/ Ph.Eur./ USP			5,000
		Particulate matter	BP/ Ph.Eur./ USP			4,000
		Sterility	BP/ Ph.Eur./ USP			7,000
		Protein concentration	UV-VIS spectrophoto-metry			5,000

ลำดับที่	ประเภทผลิตภัณฑ์/บริการ	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/การให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์/บริการ	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
หน้า 9 ลำดับที่ 5 ฉบับที่ 15 ตามระเบียบกรมฯ พ.ศ. 2566						
5	น้ำ/ น้ำเสีย/ น้ำทิ้ง	สารละลายได้ทั้งหมด/ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ/ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	Dried at 180°C / Gravimetry	น้ำ/ น้ำเสีย/ น้ำทิ้ง 1 ลิตร	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	250

156. รายการทดสอบยาสัตว์ตกค้าง/ยาแผนปัจจุบัน

ยาแผนปัจจุบัน 17 ชนิด ประกอบด้วย

1. Alprazolam
2. Bisacodyl
3. Diazepam
4. Dexamethasone
5. Desoxy-D2PM
6. Ephedrine
7. Fenfluramine
8. Fluoxetine
9. Orlistat
10. Phenolphthalein
11. Phentermine
12. Prednisolone
13. Pseudoephedrine
14. Sibutramine
15. Sildenafil
16. Tadalafil
17. Vardenafil

สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. Clenbuterol
2. Salbutamol
3. Brombuterol
4. Ractopamine

สารกลุ่มฮอร์โมน 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. 17-Alpha-estradiol
2. 17-Beta-estradiol
3. Diethylstilbestrol
4. Zeranol

สารต้านจุลชีพ

กลุ่ม Amphenicol 3 ชนิด ประกอบด้วย

1. Chloramphenicol
2. Florfenicol
3. Thiamphenicol

กลุ่ม Beta-lactam 9 ชนิด ประกอบด้วย

1. Cephalexin
2. Cefazolin
3. Cloxacillin
4. Dicloxacillin
5. Nafcillin
6. Oxacillin
7. Ampicillin
8. Amoxicillin
9. Cefapirin

กลุ่ม Macrolide 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. Erythromycin
2. Josamycin
3. Lincomycin
4. Tilmicosin

กลุ่ม Quinolone 12 ชนิด ประกอบด้วย

1. Danofloxacin
2. Difloxacin
3. Enrofloxacin
4. Flumequine
5. Levofloxacin
6. Marbofloxacin
7. Nalidixic acid
8. Norfloxacin
9. Ofloxacin
10. Oxolinic acid
11. Sarafloxacin
12. Ciprofloxacin

กลุ่ม Sulfonamide 15 ชนิด ประกอบด้วย

1. Sulfadiazine
2. Sulfadimethoxine
3. Sulfadimidine (or Sulfamethazine)
4. Sulfadoxine
5. Sulfamerazine
6. Sulfamethizole
7. Sulfamethoxazole
8. Sulfamonomethoxine
9. Sulfapyridine
10. Sulfaquinoxaline
11. Sulfathiazole
12. Sulfisoxazole
13. Trimethoprim
14. Ormetoprim
15. Dapsone

กลุ่ม Tetracycline 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. Chlortetracycline
2. Doxycycline
3. Oxytetracycline
4. Tetracycline

กลุ่มไนโตรฟูรานส์ เมตาโบไลต์ 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ)
2. 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ)
3. 1-Amino hydantoin (AHD)
4. Semicarbazide (SEM)