บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและบำรุงรักษา กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี โทร. ๑๔๕

ที่ สธ ๐๓๑๕.๒(๑๐.๓)/๒๓๓๓ **วันที่** ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) จ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี (ผ่านหัวหน้างานพัสดุและบำรุงรักษา)

ตามที่ งานพัสดุและบำรุงรักษา จะดำเนินการจ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ ในวงเงิน ๓,๐๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ที่ ๑๐๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) จ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ ภายในโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๔๐,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางเพื่ออ้างอิงในการดำเนินการจัดจ้างต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอังคณา คำฟอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภวมัย แต่เชื้อสาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพุทธลักษณ์ พุกเจริญ)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
(ผ่านรองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ)
- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๔๐,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางเพื่ออ้างอิงในการดำเนินการจ้างต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสิริรัตน์ มูลคำ)
หัวหน้างานพัสดุและบำรุงรักษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางรมณี มั่นคง)
รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

อนุมัติและลงนามแล้ว

(นายเมธี วงศ์เสนา)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
๒๓ ก.ค. ๒๕๖๘

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการห้องปฏิบัติการส่งต่อทางอณูพันธุวิทยา จำนวน ๔ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๐๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท
๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) - 7 ก.ค. 2568
เป็นเงิน ๓,๙๔๐,๘๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย ถ้ามี - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ กรมบัญชีกลางมีหนังสือ กค ๐๔๑๖.๒/ว๓๙๓ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุข เพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการหมวดที่ ๖ ค่าบริการโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต และหมวดที่ ๗ ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา ลำดับที่ ๑-๒ และลำดับที่ ๓.๑-๓.๒ และลำดับที่ ๔.๑-๔.๑๑
๔.๒ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ตามรายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา จากสถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ลำดับที่ ๓.๓

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นางอังคณา คำฟอง
๕.๒ นางสาวภวมัย แต่เชื้อสาย
๕.๓ นางพุทธลักษณ์ พุกเจริญ

รายการส่งตรวจทางอณูพันธุวิทยาทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาการวิภาค

โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ประจำปีงบประมาณ 2569

ลำดับที่	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการ	ราคาจากกรมบัญชีกลาง	ราคาจากสถาบันพยาธิวิทยา	จำนวนประมาณการปี 69	รวมเงิน (บาท)
รายการตรวจ Gene / Molecular						
1	32217	EGFR mutation	5,760		85	489,600
2	37575	DISH/FISH Her-2	3,000		50	150,000
3. กลุ่มยีนกลายพันธุ์สำหรับโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ RAS/RAF mutation 3 รายการ ประกอบด้วย						
3.1	37573	BRAF Mutation-Realtime PCR	7,200			
3.2	37805	KRAS	7,200			
3.3	38999	NRAS		9,000		
รวม			23,400		2	46,800
4. กลุ่มยีนกลายพันธุ์สำหรับโรคมะเร็งปอด Swift CA Lung 11 รายการ ประกอบด้วย						
4.1	37573	BRAF Mutation-Realtime PCR (Swift CA Lung)	7,200			
4.2	37524	ROS1 (Swift CA Lung)	2,000			
4.3	37524	NTRN1 (Swift CA Lung)	2,000			
4.4	37524	NTRN3 (Swift CA Lung)	2,000			
4.5	37805	KRAS (Swift CA Lung)	7,200			
4.6	37524	ALK (Swift CA Lung)	2,000			
4.7	37524	HER-2 (Swift CA Lung)	2,000			
4.8	37524	MET (Swift CA Lung)	2,000			
4.9	37560	RET (Swift CA Lung)	2,000			
4.10	32217	EGFR (Swift CA Lung)	5,760			
4.11	37524	NTRK2 (Swift CA Lung)	2,000			
รวม			36,160		90	3,254,400.00

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,940,800.00



ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๓๙๓

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ หมวดที่ ๖ ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และหมวดที่ ๗ ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๗/ว ๑๗๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากกระทรวงการคลังได้ประกาศกำหนดรายการ อัตรา และเงื่อนไขการเบิกจ่ายค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการให้ส่วนราชการทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เพื่อให้รายการและอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวดที่ ๖ ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และหมวดที่ ๗ ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ สอดคล้องกับการให้บริการของสถานพยาบาลในปัจจุบัน มีความเหมาะสม ครอบคลุมการรักษาพยาบาลที่จำเป็น สอดคล้องกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์และสภาวะทางเศรษฐกิจ จึงได้ดำเนินการปรับปรุงรายการและอัตราค่าบริการฯ รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขหรือข้อบ่งชี้ในการเบิกจ่ายบางรายการให้เกิดความเหมาะสมและชัดเจนยิ่งขึ้น ตลอดจนปรับหมวดหมู่ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ให้สอดคล้องกับระบบชื่อและรหัสมาตรฐานการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Logical Observation Identifiers Names and Codes: LOINC) ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในต่างประเทศ และเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการสาธารณสุขฯ ให้ส่วนราชการและสถานพยาบาลของทางราชการถือปฏิบัติ ดังนี้

๑. ยกเลิกรายการอัตราค่าบริการฯ หมวดที่ ๖ ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และหมวดที่ ๗ ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา เฉพาะในส่วนของค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ (หัวข้อ ๗.๑ - ๗.๖) ของหนังสือที่อ้างถึง และให้ถือปฏิบัติตามอัตราค่าบริการสาธารณสุขฯ แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ บัญชีที่ ๑ หมวดที่ ๖ ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และบัญชีที่ ๒ หมวดที่ ๗ ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา เฉพาะรายการค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ โดยให้มีผลใช้บังคับสำหรับการรักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ทั้งนี้ รายการค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้ ไม่สามารถเบิกจ่ายได้

๒. ให้สถานพยาบาลมีกลไกกำกับการรักษาพยาบาล/การตรวจวินิจฉัยให้เป็นไปตามเงื่อนไขหรือข้อบ่งชี้ในการเบิกจ่ายที่กำหนด เพื่อประโยชน์ในการรักษาพยาบาลและการตรวจสอบ และหากมีการตรวจสอบพบว่าสถานพยาบาลไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อบ่งชี้ที่กำหนด กรมบัญชีกลางจะดำเนินการเรียกเงินรายการค่าบริการ/ค่าตรวจวินิจฉัยที่มีการเบิกจ่ายคืน

๓. กรณี...

๓. กรณีที่สถานพยาบาลประสงค์ที่จะเสนอรายการอัตราค่าบริการ ซึ่งเป็นรายการที่มีความจำเป็นในการรักษาพยาบาลและไม่มีรายการอื่นสามารถใช้ทดแทนได้เพิ่มเติม ให้เสนอรายการ ราคา โครงสร้างต้นทุน และข้อบ่งชี้หรือเหตุผลความจำเป็นในการกำหนดรายการดังกล่าว (จำเป็นต้องใช้กับผู้ป่วยโรคใด/กรณีใด/เพื่อวัตถุประสงค์ใด) รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เช่น แนวทางการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคขององค์กรวิชาชีพ ข้อมูลวิชาการหรือหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการแพทย์ เป็นต้น มายังกรมบัญชีกลางเพื่อจะได้รวบรวมและพิจารณาประกาศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป อนึ่ง สามารถดาวน์โหลดหลักเกณฑ์และรายการอัตราค่าบริการดังกล่าว ได้ที่เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อกฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือเวียน ภารกิจการควบคุมด้านงบบุคลากรของบุคลากรภาครัฐ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองสวัสดิการรักษาพยาบาล
กลุ่มงานนโยบายสวัสดิการรักษาพยาบาล
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๘๕๐-๑
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๗

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
แพทย์เฉพาะทางที่สามารถส่งตรวจ 1. อายุรแพทย์โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง 2. กุมารแพทย์โรคภูมิแพ้ 3. โสต ศอ นาสิกแพทย์ 4. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา 5. แพทย์ที่ได้รับการรับรองจากสมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืด และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย					
15.1	37351	Specific IgE to mixture of food allergens (screening test)	Test	450	
15.2	37353	Specific IgE to mixture of respiratory (inhalant) allergens (screening test)	Test	350	
15.3	37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen)	Test	450	
15.4	37357	Specific IgE, quantitative (3 allergens)	Test	1,200	
15.5	37359	Specific IgE, quantitative (5 allergens)	Test	1,800	
15.6	37361	Specific IgE, quantitative (7 allergens)	Test	2,500	
16. CYTOGENETIC/MOLCYTO					
16.1	37506	Chromosome breakage study	Test	2,500	(1) ข้อบ่งชี้ "สำหรับวินิจฉัย Fanconi anemia" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยาเท่านั้น
16.2	30402	Chromosome analysis (Amniotic fluid/CVS/Tissue)	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยสูติแพทย์ หรือพยาธิแพทย์
16.3	30401	Chromosome analysis non-leukemia (Blood)	Test	1,800	
16.4	37576	Chromosome analysis in leukemia (Bone marrow/blood)	Test	4,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยาเท่านั้น
16.5	37575	Chromosome analysis - FISH technique (per probe used) (2)	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางกุมารเวชศาสตร์ โลหิตวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17. MOLGEN					
17.1	37801	Achondroplasia/FGFR3 Mutation Analysis	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางกุมารเวชศาสตร์ หรือเวชพันธุศาสตร์
17.2	37552	Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) - DNA analysis	Test	12,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น

กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
17.3	37521	ApoE polymorphism PCR RFLP	Test	1,200	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรศาสตร์ผู้สูงอายุ หรือเวชพันธุศาสตร์
17.4	37540	ARX - DNA analysis	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางกุมารเวชศาสตร์ หรือเวชพันธุศาสตร์
17.5	30405	BCR/ABL gene for CML - RT-PCR	Test	1,200	(1) ข้อบ่งชี้ "ตรวจในผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด CML และ ALL" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยาเท่านั้น
17.6	37573	BRAF Mutation - Realtime PCR (3.17) (4.17) (4.10)	Test	7,200	(1) ข้อบ่งชี้ "ใช้ตรวจประเมินเพื่อทำนายผลตอบสนองต่อการใช้ยากลุ่ม BRAF kinase inhibitor" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์สาขามะเร็งวิทยา หรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์
17.7	37545	Bruton hypogammaglobulinemia - DNA analysis	Test	6,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางกุมารเวชศาสตร์ อิมมูโนวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.8	37558	CADASIL DNA analysis	Test	1,200	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรศาสตร์ผู้สูงอายุ หรือเวชพันธุศาสตร์
17.9	37522	Charcot - Marie-Tooth type IA DNA analysis	Test	2,400	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.10	37546	Chronic granulomatous disease DNA analysis	Test	6,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางกุมารเวชศาสตร์ อิมมูโนวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.11	37580	CYP2C19 Genotyping	Test	1,800	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.12	37581	CYP2C9 Genotyping	Test	1,800	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.13	37544	Cystinosis DNA analysis	Test	6,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.14	37556	Distal Myopathy with Rimmed Vacuole (DMRV) DNA analysis	Test	6,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.15	37535	Dopa-responsive dystonia DYT1 - PCR-seq	Test	1,200	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.16	37510	Duchenne/Becker muscular dystrophy - Multiplex PCR	Test	2,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา กุมารเวชศาสตร์ หรือเวชพันธุศาสตร์

กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
17.17	37511	Duchenne/Becker muscular dystrophy - MLPA *(Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)*	Test	6,360	(1) ข้อบ่งชี้ "ส่งตรวจในกรณีที่ตรวจ Duchenne/Becker muscular dystrophy - Multiplex PCR แล้วได้ผลลบ หรือเพื่อวินิจฉัยภาวะพาหะในมารดา" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา กุมารเวชศาสตร์ หรือเวชพันธุศาสตร์ (3) กรณีที่ตรวจทั้งรายการ 17.16 Duchenne/Becker muscular dystrophy - Multiplex PCR รหัส 37510 และ 17.17 Duchenne/Becker muscular dystrophy - MLPA รหัส 37511 ให้เบิกได้รวมกันไม่เกิน 6,500 บาท
17.18	37555	Dysferlinopathy DNA analysis	Test	12,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.19	32217	EGFR mutation analysis in cancer - PCR (1)	Test	5,760	(1) ข้อบ่งชี้ "ใช้ตรวจประเมินเพื่อทำนายผลตอบสนองต่อการใช้ยากลุ่ม EGFR-Tyrosine Kinase Inhibitor" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์สาขามะเร็งวิทยา หรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์
17.20	37516	Factor V Leiden - DNA analysis	Test	500	(1) ข้อบ่งชี้ "เพื่อวินิจฉัยภาวะเลือดแข็งตัวผิดปกติ เนื่องจากปัจจัยทางพันธุกรรม" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยา เวชพันธุศาสตร์ หรือศัลยแพทย์หลอดเลือด
17.21	37557	Familial adenomatous polyposis (FAP) DNA analysis (Adenomatous Polyposis Coli APC gene targeted mutation analysis)	Test	5,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.22	37559	FGFR related disorders- Limited gene sequencing *(Fibroblast growth factor receptor)*	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.23	37509	Fragile X syndrome - Methylation PCR	Test	3,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.24	37533	GJB2 mutation DNA analysis	Test	2,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น

กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
17.37	37564	Kearns Sayre/CPEO - Mitochondrial DNA analysis	Test	3,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือจักษุวิทยา
17.38	37530	Kennedy disease - PCR-Seq *(AR gene)*	Test	1,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือทางประสาทวิทยา
17.39	37805	KRAS Mutation - Limited gene sequencing (3.27) (4.57)	Test	7,200	(1) ข้อบ่งชี้ "ใช้ตรวจประเมินเพื่อทำนายผลตอบสนองต่อการใช้ยากลุ่ม KRAS-Tyrosine Kinase Inhibitor" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ ศัลยแพทย์ลำไส้ใหญ่ หรือแพทย์สาขามะเร็งวิทยา
17.40	37563	Leber optic atrophy - LHON *(Leber hereditary optic neuropathy syndrome gene)* Mitochondrial DNA analysis	Test	2,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือจักษุวิทยา
17.41	37561	Liddle's syndrome DNA analysis *(Sodium Channel SCN1A gene)*	Test	2,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.42	37549	Marfan syndrome DNA analysis *(FBN1 gene)*	Test	10,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.43	37565	MERFF Encephalomyopathy - Mitochondrial DNA analysis *(MELAS gene Mitochondrial Encephalomyopathy, Lactic Acidosis, and Stroke-like episodes)*	Test	2,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือประสาทวิทยา
17.44	37538	Metachromatic leukodystrophy DNA analysis *(Arylsulfatase A ARSA gene)*	Test	5,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือประสาทวิทยา
17.45	37547	Methemoglobinemia (cyt b5R) DNA analysis *(CYBA gene)*	Test	5,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์ หรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยา
17.46	37512	Methylation analysis - Methylation PCR	Test	2,500	(1) ข้อบ่งชี้ "เพื่อวินิจฉัยโรคในกลุ่ม Imprinting disorders" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ทางกุมารเวชศาสตร์ หรือเวชพันธุศาสตร์

กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
17.47	37517	MTHFR C677T - PCR-ASA	Test	500	(1) ข้อบ่งชี้ "เพื่อวินิจฉัยภาวะเลือดแข็งตัวผิดปกติ เนื่องจากปัจจัยทางพันธุกรรม" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยา เวชพันธุศาสตร์ หรือศัลยแพทย์หลอดเลือด
17.48	37528	OPMD *(Oculopharyngeal muscular dystrophy, PABPN1 gene)* DNA analysis	Test	2,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.49	37543	Peutz-Jeghers syndrome DNA analysis *(STK11 gene)*	Test	5,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.50	30237	Prothrombin mutation - PCR *(F2 gene)*	Test	1,100	(1) ข้อบ่งชี้ "เพื่อวินิจฉัยภาวะเลือดแข็งตัวผิดปกติ เนื่องจากปัจจัยทางพันธุกรรม" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยา เวชพันธุศาสตร์ หรือศัลยแพทย์หลอดเลือด
17.51	37524	Real time PCR - Others (4.2)(4.3)(4.4)(4.6)(4.7)	Test (4.8)	2,000 (4.11)	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.52	37560	RET related disorders- Limited gene sequencing (4.9)	Test	2,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.53	37539	Rett syndrome (MECP2) DNA analysis	Test	5,000	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.54	37529	SCA type 1, 2, 3 DNA analysis *(Spinocerebellar ataxia)*	Test	2,500	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.55	37513	Spinal muscular atrophy DNA analysis *(SMN1 gene)*	Test	1,500	(1) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางประสาทวิทยา หรือเวชพันธุศาสตร์
17.56	37508	SRY gene - PCR	Test	600	ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเวชพันธุศาสตร์เท่านั้น
17.57	33805	TCRB Rearrangement-PCR	Test	12,000	(1) ข้อบ่งชี้ "ใช้ร่วมวินิจฉัยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองในกรณีที่วิธีการวินิจฉัยอื่นยังให้ข้อสรุปที่แน่นอนไม่ได้" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยาเท่านั้น
17.58	33806	TCRD Rearrangement-PCR	Test	8,200	(1) ข้อบ่งชี้ "ใช้ร่วมวินิจฉัยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองในกรณีที่วิธีการวินิจฉัยอื่นยังให้ข้อสรุปที่แน่นอนไม่ได้" (2) ให้สั่งตรวจโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางโลหิตวิทยาเท่านั้น

กรมบัญชีกลาง

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
Consultation						
1	38999	สไลด์ปรึกษา ER, PR, HER2	สไลด์ปรึกษา ER, PR, HER2	Consultation	300	300
2	38999	สไลด์ปรึกษา MMR	สไลด์ปรึกษา MMR	Consultation	300	300
3	38999	สไลด์ปรึกษา PDL1 / ALK(D5F3)	สไลด์ปรึกษา PDL1 / ALK(D5F3)	Consultation	300	300
4	38999	สไลด์ปรึกษาอื่นๆ	สไลด์ปรึกษาอื่นๆ	Consultation	1,000	1,000
Cytology						
5	38302	Conventional Pap smear	Conventional Pap smear	Cytology	150	300
6	38301	Non-gynecologic specimen	Non-gynecologic specimen	Cytology	700	700
7	38999	สไลด์ปรึกษา Conventional Pap smear	สไลด์ปรึกษา Conventional Pap smear	Cytology	300	500
EM						
8	38999	Block resin	Block resin	EM	3,400	3,400
9	38999	copper grid	copper grid	EM	2,300	2,300
10	38999	Kidney needle biopsy with IF and EM	Kidney needle biopsy with IF and EM	EM	6,500	6,500
11	38330	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน	EM	4,000	4,000
12	38332	การเตรียมสไลด์ resin	การเตรียมสไลด์ resin	EM	1,800	1,800
13	-	ไม่คิดค่าตรวจ	ไม่คิดค่าตรวจ	EM	500	1,000
External						
14	37559	(RAPID) FGFR mutation in bladder cancer (gene mutation and gene fusion)	(RAPID) FGFR mutation in bladder cancer (gene mutation and gene fusion)	External (rama)	17,200	17,200
15	38999	Adenovirus (In situ Hybridization)	Adenovirus (In situ Hybridization)	External (rama)	4,900	4,900
16	38999	Alveolar rhabdomyosarcoma (PAX3,PAX7/FKHR)	Alveolar rhabdomyosarcoma (PAX3,PAX7/FKHR)	External (rama)	7,600	7,600
17	37524	Angiofibroma (AHRR/NCOA2)	Angiofibroma (AHRR/NCOA2)	External (rama)	7,600	7,600
18	38999	Beta-catenin mutation test	Beta-catenin mutation test	External (rama)	7,700	7,700
19	38999	BRAF duplication		External (chula)	5,000	5,000
20	38999	BRAF gene fusion	BRAF gene fusion	External (rama)	7,600	7,600
21	38999	BRAF mutation (ไม่สามารถระบุ genotype ได้)		External (chula)	8,200	8,200
22	38999	BRAF mutation: Fast track (ไม่สามารถระบุ genotype ได้)		External (chula)	10,000	10,000
23	37550	BRCA mutation		External (chula)	19,000	19,000

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
24	38999	Breast cancer actionable genes panel		External (chula)	31,000	31,000
25	38999	Breast, Colon, Endometrium and Ovarian cancer genes panel		External (chula)	29,000	29,000
26	38999	Cancer Fusion genes panel		External (chula)	31,000	31,000
27	38999	C-KIT mutation test [exon 9, 11, 13 and 17] for melanoma and GIST (PCR with direct sequencing)	C-KIT mutation test [exon 9, 11, 13 and 17] for melanoma and GIST (PCR with direct sequencing)	External (rama)	11,100	11,100
28	38999	clear cell / undifferentiated small round cell sarcoma (BCOR-ITD)	clear cell / undifferentiated small round cell sarcoma (BCOR-ITD)	External (rama)	7,600	7,600
29	37524	clear cell sarcoma (EWSR1/ATF1)	clear cell sarcoma (EWSR1/ATF1)	External (rama)	7,600	7,600
30	38999	c-Met (Immunoperoxidase)	c-Met (Immunoperoxidase)	External (rama)	2,600	2,600
31	38999	Colon cancer actionable genes panel		External (chula)	31,000	31,000
32	38999	CTNNB1 mutation (exon 3)		External (chula)	5,000	5,000
33	37524	Dermatofibrosarcoma Protuberans (COL1A1/PDGFB)	Dermatofibrosarcoma Protuberans (COL1A1/PDGFB)	External (rama)	7,600	7,600
34	37524	Desmoplastic small round cell tumor (EWSR1/WT1)	Desmoplastic small round cell tumor (EWSR1/WT1)	External (rama)	7,600	7,600
35	38999	DNA Extraction		External (chula)	1,600	1,600
36	32217	EGFR mutation: Fast track		External (chula)	13,000	13,000
37	32217	EGFR mutation: Normal track		External (chula)	10,000	10,000
38	32217	EGFR V III mutation	EGFR V III mutation	External (rama)	7,600	7,600
39	32217	EGFR wild type NSCLC panel		External (chula)	46,000	46,000
40	37524	Ewing 's sarcoma (EWSR1/FLI1, EWSR1/ERG)	Ewing 's sarcoma (EWSR1/FLI1, EWSR1/ERG)	External (rama)	7,600	7,600
41	37524	Extraskeletal myxoid chondrosarcoma (EWSR1/CHN)	Extraskeletal myxoid chondrosarcoma (EWSR1/CHN)	External (rama)	7,600	7,600
42	38999	FGFR mutation in bladder cancer (gene mutation and gene fusion)	FGFR mutation in bladder cancer (gene mutation and gene fusion)	External (rama)	9,500	9,500
43	38999	FGFR1 mutation (N546K, K656E)		External (chula)	6,000	6,000
44	37524	Fibromyxoid sarcoma (FUS/CREB3L2)	Fibromyxoid sarcoma (FUS/CREB3L2)	External (rama)	7,600	7,600
45	37575	FISH for 1p 19q gene co-deletion	FISH for 1p 19q gene co-deletion	External (rama)	18,500	18,500

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
46	37575	FISH for BCL2 and BCL6 gene rearrangement	FISH for BCL2 and BCL6 gene rearrangement	External (rama)	16,400	16,400
47	37575	FISH for BCL2, BCL6 and c-myc gene rearrangement	FISH for BCL2, BCL6 and c-myc gene rearrangement	External (rama)	18,000	18,000
48	38999	FISH for CCND1/IGH fusion		External (rama)	12,800	12,800
49	38999	FISH for CDKN2A gene deletion	FISH for CDKN2A gene deletion	External (rama)	11,000	11,000
50	37575	FISH for CIC breakapart	FISH for CIC breakapart	External (rama)	10,800	10,800
51	37575	FISH for c-myc gene rearrangement	FISH for c-myc gene rearrangement	External (rama)	11,500	11,500
52	37575	FISH for MET gene amplification	FISH for MET gene amplification	External (rama)	10,300	10,300
53	37575	FISH for MYC/IGH/CEN fusion	FISH for CCND1/IGH fusion	External (rama)	11,000	11,000
54	37575	FISH for USP6 breakapart	FISH for USP6 breakapart	External (rama)	11,300	11,300
55	38999	FLT3 mutation (ITD)		External (chula)	4,000	4,000
56	38999	GIST genes panel (c-KIT exon 9, 11, 13, 17 and PdGFRa exon12, 14, 18)		External (chula)	19,200	19,200
57	38999	H3F3A & H3F3B mutation test	H3F3A & H3F3B mutation test	External (rama)	7,700	7,700
58	38999	HER2 exon 20 insertion		External (chula)	6,000	6,000
59	38999	HER2 mutation test (insertion exon20)	HER2 mutation test (insertion exon20)	External (rama)	7,700	7,700
60	38999	Hereditary cancer genes panel		External (chula)	31,000	31,000
61	38999	Herpes simplex virus (HSV) (In situ Hybridization)	Herpes simplex virus (HSV) (In situ Hybridization)	External (rama)	4,900	4,900
62	38999	Histone: H3.1 (exon 1) and H3.3A (exon 2) mutation: Glioma		External (chula)	5,000	5,000
63	38999	Histone: H3.3A (exon 2) mutation: Giant cell tumor of bone and Glioma		External (chula)	3,000	3,000
64	38999	Histone: H3.3B (exon 2) mutation: Chondroblastoma		External (chula)	3,000	3,000
65	38999	HRR genes panel		External (chula)	29,000	29,000
66	38999	Human papillomavirus (HPV) high risk (RNA) (In situ Hybridization)	Human papillomavirus (HPV) high risk (RNA) (In situ Hybridization)	External (rama)	4,700	4,700
67	38999	Human papillomavirus (HPV) low risk (DNA) (In situ Hybridization)	Human papillomavirus (HPV) low risk (DNA) (In situ Hybridization)	External (rama)	4,100	4,100
68	38999	IDH1 (codon 132) and IdH2 (codon 172) mutation		External (chula)	6,000	6,000
69	38999	IDH1 and IDH2 mutation (real time PCR)	IDH1 and IDH2 mutation (real time PCR)	External (rama)	12,000	12,000

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
70	37524	Infantile fibrosarcoma (ETV6/NTRK3)	Infantile fibrosarcoma (ETV6/NTRK3)	External (rama)	7,600	7,600
71	38999	Inflammatory myofibroblastic tumor (TFGex4/ROS1ex35, YWHAEex4/ROS1ex36, CLTC/ALK, RANBP2/ALK, TPM3/ALK,TPM4/ALK)	Inflammatory myofibroblastic tumor (TFGex4/ROS1ex35, YWHAEex4/ROS1ex36 , CLTC/ALK, RANBP2/ALK, TPM3/ALK,TPM4/ALK)	External (rama)	7,600	7,600
72	38999	JAK2 mutation (V617F)		External (chula)	3,000	3,000
73	37805	KRAS mutation: Fast track (สามารถตรวจ KRAS G12C ได้)		External (chula)	10,000	10,000
74	38999	Leukemia and Mastocytosis gene mutation (c-KIT exon 13, 17)		External (chula)	7,000	7,000
75	38999	LOH 10q		External (chula)	5,000	5,000
76	38999	LOH 1p/19q		External (chula)	9,000	9,000
77	38999	Lung cancer fusion genes (ALK, RET, ROS1, MET exon 14 skipping)		External (chula)	21,000	21,000
78	38999	Lung fusion (ALK, ROS, RET, NTRK1, 2, 3 , MET skipping) (real time PCR)	Lung fusion (ALK, ROS, RET, NTRK1, 2, 3 , MET skipping) (real time PCR)	External (rama)	20,200	20,200
79	37575	MDM2/CER Fluorescent in situ Hybridization	MDM2/CER Fluorescent in situ Hybridization	External (rama)	10,200	10,200
80	37524	Mesenchymal chondrosarcoma (HEY1/NCOA2)	Mesenchymal chondrosarcoma (HEY1/NCOA2)	External (rama)	7,600	7,600
81	38999	MET exon 14 skipping		External (chula)	6,000	6,000
82	38999	MET skipping exon 14 (RT-real time PCR) TURN AROUND TIME within 15 working days	MET skipping exon 14 (RT-real time PCR) TURN AROUND TIME within 15 working days	External (rama)	4,500	4,500
83	38999	MGMT Methylation (pyrosequencing)	MGMT Methylation (pyrosequencing)	External (rama)	13,900	13,900
84	38999	MGMT promoter methylation		External (chula)	9,000	9,000
85	37566	Microsatellite instability testing (MSI)		External (chula)	11,000	11,000
86	38999	MLH1 promoter methylation		External (chula)	9,000	9,000
87	38999	MMR genes mutation		External (chula)	19,000	19,000
88	38999	MYD88 mutation (L265P mutation)	MYD88 mutation (L265P mutation)	External (rama)	5,200	5,200
89	38999	Myo D1 mutation test	Myo D1 mutation test	External (rama)	7,700	7,700
90	37524	Myxoid/Round cell liposarcoma (FUS/DDIT3)	Myxoid/Round cell liposarcoma (FUS/DDIT3)	External (rama)	7,600	7,600
91	38999	NTRK (RT-real time PCR)	NTRK (RT-real time PCR)	External (rama)	25,200	25,200

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
92	37524	NUT midline carcinoma (NUT/BRD4)	NUT midline carcinoma (NUT/BRD4)	External (rama)	7,600	7,600
93	38999	PDGFRA mutation test [exon 12, 14 and 18] for GIST (PCR with direct sequencing)	PDGFRA mutation test [exon 12, 14 and 18] for GIST (PCR with direct sequencing)	External (rama)	11,100	11,100
94	38999	PD-L1 (22C3) (Immunoperoxidase)	PD-L1 (22C3) (Immunoperoxidase)	External (rama)	5,200	5,200
95	38999	PD-L1 (clone SP263) (Immunoperoxidase)	PD-L1 (clone SP263) (Immunoperoxidase)	External (rama)	4,600	4,600
96	37524	Pericytoma (ACTB/GLI1)	Pericytoma (ACTB/GLI1)	External (rama)	7,600	7,600
97	38999	PIK3CA mutation		External (chula)	10,000	10,000
98	38999	PIK3CA mutation (real time PCR)	PIK3CA mutation (real time PCR)	External (rama)	12,500	12,500
99	38999	POLE mutation (exon 9, 13, 14)		External (chula)	7,000	7,000
100	38999	RAS and RAF mutation (สามารถตรวจ KRAS G12C ได้)		External (chula)	15,400	15,400
101	38999	RNA Extraction		External (chula)	1,600	1,600
102	38999	ROS1 fusion (RT-real time PCR)	ROS1 fusion (RT-real time PCR)	External (rama)	18,200	18,200
103	37524	Small cell osteosarcoma (EWSR1/CREB3L1)	Small cell osteosarcoma (EWSR1/CREB3L1)	External (rama)	7,600	7,600
104	37524	Solitary fibrous tumor (NAB2/STAT6)	Solitary fibrous tumor (NAB2/STAT6)	External (rama)	7,600	7,600
105	37524	Synovial sarcoma (SSX/SYT)	Synovial sarcoma (SSX/SYT)	External (rama)	7,600	7,600
106	38999	TERT Promoter mutation (C228T and C250T)		External (chula)	5,000	5,000
107	38999	TP53 mutation (exon 5, 6, 7, 8)		External (chula)	9,000	9,000
108	37524	undifferentiated small round cell sarcoma (BCOR/CCNB3)	undifferentiated small round cell sarcoma (BCOR/CCNB3)	External (rama)	7,600	7,600
109	37524	ZFTA-RELA fusion		External (chula)	6,000	6,000
FISH/DISH						
110	38999	ETV6 FISH	ETV6 FISH	FISH/DISH	6,400	6,400
111	38999	FISH ALK gene	FISH ALK gene	FISH/DISH	20,000	20,000
112	38999	FISH ewing sarcoma gene	FISH ewing sarcoma gene	FISH/DISH	6,400	6,400
113	38999	FISH N-myc gene	FISH N-myc gene	FISH/DISH	6,400	6,400
114	38999	FISH synovial sarcoma gene	FISH synovial sarcoma gene	FISH/DISH	6,400	6,400
115	38999	HER2 DISH	DISH HER2	FISH/DISH	10,000	10,000
Special stain						
116	38401	AB PAS	AB PAS	Special stain	150	200

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
117	-	AFB	AFB	Special stain	150	200
118	38401	Alcian blue	Alcian blue	Special stain	150	200
119	38401	Alcian blue -PAS	Alcian blue -PAS	Special stain	150	200
120	38401	Bile	Bile	Special stain	150	200
121	38401	Bleach Formalin	Bleach Formalin	Special stain	150	200
122	38401	Bleach Melanin	Bleach Melanin	Special stain	150	200
123	38401	Bleach-Fontana	Bleach-Fontana	Special stain	150	200
124	38401	Bleach-HE	Bleach-HE	Special stain	150	200
125	38401	Calcium	Calcium	Special stain	150	200
126	38401	Congo Red	Congo Red	Special stain	150	200
127	38401	Copper(Rhodanine)	Copper	Special stain	150	200
128	38401	Crystal Violet	Crystal Violet	Special stain	150	200
129	-	DEEP	DEEP	Special stain	40	40
130	38401	Elastic	Elastic	Special stain	150	200
131	38401	Fite Faraco	Fite Faraco	Special stain	150	200
132	38401	Fontana-Masson	Fontana-Masson	Special stain	150	200
133	38401	Giemsa	Giemsa	Special stain	150	200
134	38401	GMS	GMS	Special stain	150	200
135	38401	Gram	Gram	Special stain	150	200
136	38401	H&E	H&E	Special stain	40	40
137	38401	Iron	Iron	Special stain	150	200
138	38401	Jone's	Jone's	Special stain	150	200
139	38010	M-AFB	M-AFB	Special stain	150	200
140	38401	Masson's	Masson's	Special stain	150	200
141	38401	Mucin	Mucin	Special stain	150	200
142	38401	oil red o	oil red o	Special stain	150	200
143	38401	PAS	PAS	Special stain	150	200

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
144	38401	PAS Diastase	PAS Diastase	Special stain	150	200
145	38401	PTAH	PTAH	Special stain	150	200
146	38401	Recut	Recut	Special stain	40	40
147	38401	Reticulum	Reticulum	Special stain	150	200
148	-	Step	Step	Special stain	40	40
149	38401	THIN	THIN	Special stain	40	40
150	0	Toluidine Blue	Toluidine Blue	Special stain	150	200
151	38999	Unstain	Unstain	Special stain	20	20
152	38401	Warthin-Starry	Warthin-Starry	Special stain	150	200
153	38401	Wright stain	Wright stain	Special stain	150	200
154	38010	การตรวจด้วยวิธี frozen section	การตรวจด้วยวิธี frozen section	Special stain	2,000	2,000
IHC						
155	38516	34 BE 12	34betaE12	IHC	400	500
156	38502	ACTH	Polyclonal	IHC	420	500
157	38999	Adenovirus	2/6,20/11	IHC	360	450
158	38999	Adipophilin	Polyclonal	IHC	700	800
159	38504	AE1AE3	AE1/AE3	IHC	400	500
160	38505	AFP	Polyclonal	IHC	320	400
161	38999	ALK(D5F3) Ventana	D5F3	IHC	2,000	2,000
162	38506	ALK-1	ALK-1	IHC	420	500
163	38508	Amyloid A	mc1	IHC	640	800
164	38999	Androgen R	SP107	IHC	640	800
165	38999	Annexin A1	MRQ-3	IHC	360	450
166	38501	Antichymotrypsin	Polyclonal	IHC	400	500
167	38510	Antitrypsin	Polyclonal	IHC	480	600
168	38999	Arginase-1	SP156	IHC	400	450
169	38999	ATRX	Polyclonal	IHC	600	700
170	38999	B-catenin	14	IHC	560	700
171	38514	Bcl-10	151	IHC	560	700
172	38512	Bcl-2	124	IHC	400	500
173	38999	BCL-2 (E17)	E17	IHC	1,000	1,200
174	38513	Bcl-6	LN22	IHC	420	500
175	38999	BCOR	C-10	IHC	1,200	1,300
176	38515	Ber-EP 4	Ber-EP 4	IHC	480	600
177	38521	BOB-1	SP92	IHC	540	600
178	38999	Bond Refine Detection		IHC	450	550
179	38999	Brachyury	polyclonal	IHC	1,500	2,000

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
180	38999	BRAF(V600E)	V600E	IHC	2,500	3,000
181	38999	BRG-1	EPR3912	IHC	1,200	1,300
182	38999	CA IX	EP161	IHC	510	610
183	38999	CA125	Ov185:1	IHC	500	600
184	38999	CA19-9	116-NS-19-9	IHC	500	600
185	38524	Calcitonin	Polyclonal	IHC	560	700
186	38525	Caldesmon	h-CD	IHC	560	700
187	38526	Calponin	CALP	IHC	400	500
188	38527	Calretinin	SP13	IHC	400	500
189	38528	CAM 5.2	CAM 5.2	IHC	400	500
190	38529	Cathepsin D	1C11	IHC	400	500
191	38999	CCNB3	Polyclonal	IHC	850	950
192	38535	CD10	56C6	IHC	640	800
193	38552	CD117(c-kit)	Polyclonal	IHC	560	700
194	38999	CD123	BR4MS	IHC	640	800
195	38999	CD13	SP187	IHC	1,000	1,200
196	38553	CD138	MI15	IHC	400	500
197	38999	CD14	EPR3653	IHC	500	600
198	38555	CD146 MCAM	N1238	IHC	480	600
199	38536	CD15	MMA	IHC	400	500
200	38999	CD163	MRQ-26	IHC	400	500
201	38999	CD19	BT51E	IHC	560	700
202	38530	CD1a	MTB1	IHC	720	800
203	38999	CD2	MRQ-11	IHC	560	700
204	38537	CD20 B-cell	L26	IHC	400	500
205	38538	CD21	2G9	IHC	560	700
206	38539	CD23	1B12	IHC	490	600
207	38999	CD25	4C9	IHC	560	700
208	38531	CD3	Polyclonal	IHC	430	500
209	38540	CD30	Ber-H2	IHC	400	500
210	38541	CD31	JC/70A	IHC	400	500
211	38999	CD33	PWS44	IHC	1,000	1,200
212	38542	CD34	QBEND/10	IHC	400	500
213	38543	CD35	RLB25	IHC	480	600
214	38999	CD38	SPC32	IHC	480	600
215	38532	CD4	SP35	IHC	480	600
216	38544	CD43	DF-T1	IHC	400	500
217	38999	CD44	MRQ-13	IHC	400	500
218	38533	CD5	4C7	IHC	400	500
219	38546	CD56	123C3.D5	IHC	400	500
220	38547	CD57	NK-1	IHC	410	500
221	38656	CD61	212	IHC	400	500
222	38548	CD68(KP-1)	Kp-1	IHC	400	500
223	38548	CD68(PGM-1)	PG-M1	IHC	400	500

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
224	38999	CD7	MRQ-56	IHC	440	550
225	38999	CD71	MRQ-48	IHC	500	600
226	38550	CD79a	JCB117	IHC	400	500
227	38534	CD8	C8/144B	IHC	640	800
228	38551	CD99 MIC-2	EPR3097Y	IHC	400	500
229	38999	CDK4	D9G3E	IHC	480	600
230	38557	CDX-2	EPR2764Y	IHC	400	500
231	38558	CEAm	Col-1	IHC	320	400
232	38558	CEAp	Polyclonal	IHC	320	400
233	38560	Chromogranin	LK2H10	IHC	450	500
234	38999	CK14	LL002	IHC	560	700
235	38999	CK17	Ks 17.E3	IHC	480	600
236	38999	CK18	DC-10	IHC	400	500
237	38564	CK19	A53-B/A2.26	IHC	400	500
238	38565	CK20	Ks20.8	IHC	400	500
239	38999	CK5	XM26	IHC	440	550
240	38561	CK5-6	D5/16B4	IHC	410	500
241	38562	CK7	OV-TL 12/30	IHC	400	500
242	38563	CK8	TS1	IHC	330	400
243	38999	Claudin-1	Polyclonal	IHC	600	700
244	38999	Claudin-4	EP417	IHC	1,000	1,200
245	38566	CMV	DDG9/CCH2	IHC	560	700
246	38567	c-MYC	EP121	IHC	560	700
247	38568	Collagen IV	CIV22	IHC	400	500
248	38999	CXCL13	N3C3	IHC	1,500	2,000
249	38571	Cyclin D1	SP4	IHC	430	500
250	38999	D2-40	D2-40	IHC	440	550
251	38572	Desmin	D33	IHC	400	500
252	38999	DOG-1	K9	IHC	560	700
253	38999	EBER(Ventana)		IHC	1,500	2,000
254	38577	EBV(LMP)	CS 1-4	IHC	400	500
255	38578	E-Cadherin	36B5	IHC	400	500
256	38580	EMA	E29	IHC	400	500
257	38582	ER	SP1	IHC	570	700
258	38999	ERG	EPR3864	IHC	500	600
259	38583	Factor VIII	Polyclonal	IHC	400	500
260	38999	Factor XIIIa	EP3372	IHC	400	500
261	38584	Fascin	55K-2	IHC	560	700
262	38999	FCRL4	AB239076	IHC	570	670
263	38999	Fli-1	MRQ-1	IHC	560	700
264	38999	Fos B	EPR15905	IHC	600	700
265	38587	FSH	EP257	IHC	560	700
266	38999	GAB-1	EPR375	IHC	480	600
267	38999	Galectin-3	9C4	IHC	480	600

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
268	38588	Gastrin	Polyclonal	IHC	560	700
269	38999	GATA3	L50-823	IHC	560	700
270	38589	GCDFP -15	EP1582Y	IHC	400	500
271	38590	GFAP	6F2	IHC	400	500
272	38595	GH	Polyclonal	IHC	400	500
273	38591	Glucagon	Polyclonal	IHC	560	700
274	38999	GLUT1	Polyclonal	IHC	560	700
275	38999	Glutamine	6	IHC	400	500
276	38592	Glycophorin A	GA-r2(HIR2)	IHC	400	500
277	38593	Glycophorin C	Ret40f.(1).	IHC	400	500
278	38999	Glypican-3	1G12	IHC	560	700
279	38594	Granzyme B	GrB-7	IHC	430	500
280	38596	H.pylori	polyclonal	IHC	400	500
281	38999	H3.3, K27M	RM192	IHC	700	800
282	38999	H3.3G34W	RM263	IHC	2,500	2,600
283	38999	H3K27me3	C36B11	IHC	700	800
284	38999	HBME-1	HBME-1	IHC	640	800
285	38518	HCG	Polyclonal	IHC	480	600
286	38601	Hemoglobin	Polyclonal	IHC	320	400
287	38602	HepPar1	OCH1E5	IHC	400	500
288	38999	HER2 (Ventana)	4B5	IHC	1,000	1,200
289	38999	HGAL	MRQ-49	IHC	600	700
290	38604	HHF-35(MSA)	HHF35(MSA)	IHC	400	500
291	38999	HHV-8	13B10	IHC	560	700
292	38605	HLA class II	LN3	IHC	480	600
293	38606	HMB-45	HMB-45	IHC	400	500
294	38999	HNF-1	Polyclonal	IHC	560	700
295	38609	HSV(I_II)	Polyclonal	IHC	480	600
296	38999	HSV(type 1)	Polyclonal	IHC	480	600
297	38609	HSV(type II)	Polyclonal	IHC	480	600
298	38999	IDH1 R132H	H09	IHC	640	800
299	38610	Ig A	Polyclonal	IHC	400	500
300	38611	Ig D	IgD26.	IHC	400	500
301	38612	Ig G	A57H	IHC	400	500
302	38613	Ig M	R1/69	IHC	400	500
303	38999	IgG4	MRQ-44	IHC	560	700
304	38507	Inhibin	R1	IHC	480	600
305	38999	INI-1	MRQ-27	IHC	560	700
306	38999	INSM1	MRQ-70	IHC	560	660
307	38614	Insulin	EP125	IHC	400	500
308	38615	Kappa	L1C1	IHC	400	500
309	38999	Kappa(ISH)		IHC	1,500	2,000
310	38617	Ker II (Bovine)	Polyclonal	IHC	400	500
311	38618	Ki-67	MIB-1	IHC	400	500

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
312	38619	Lambda	Lamb14	IHC	400	500
313	38999	Lambda(ISH)		IHC	1,500	2,000
314	38999	Laminin	4C7	IHC	320	400
315	38999	Langerin	12D6	IHC	640	800
316	38545	LCA	2B11+PD7/26	IHC	400	500
317	38999	LEF1	EP310	IHC	500	600
318	38620	LH	C93	IHC	560	700
319	38621	Lysozyme	Polyclonal	IHC	480	600
320	38999	Mammaglobin	31A5	IHC	560	700
321	38624	Mast Cell Tryptase	AA1	IHC	560	700
322	38999	MDM2	IF2	IHC	850	1,000
323	38625	Melan A	A103	IHC	400	500
324	38999	Mesothelin	5B2	IHC	560	700
325	38999	MLH1	ES05	IHC	560	700
326	38627	MNF 116	MNF116	IHC	480	600
327	38628	MOC 31	MOC 31	IHC	400	500
328	38633	MPO	Polyclonal	IHC	400	500
329	38999	MSH2	G219-1129	IHC	560	700
330	38999	MSH6	PU29	IHC	560	700
331	38999	MUC 6	MRQ-20	IHC	720	900
332	38999	MUC-1	Ma695	IHC	560	700
333	38629	MUC-2	MRQ-18	IHC	720	900
334	38999	MUC-4	1G8	IHC	720	900
335	38630	MUC-5AC	45M1	IHC	720	900
336	38631	MUM-1	EP190	IHC	410	500
337	38632	Myelin(MBP 88)	130-137	IHC	560	700
338	38999	Myo D1	EP212	IHC	400	500
339	38634	Myogenin	F5D	IHC	400	500
340	38635	Myoglobin	Polyclonal	IHC	400	500
341	38999	Napsin A	BS10	IHC	400	500
342	38637	NB84	NB84a	IHC	480	600
343	38999	NeuN	NeuN	IHC	300	350
344	38638	Neurofilament	2F11	IHC	400	500
345	38999	NGFR	NGFR5	IHC	800	900
346	38999	Nkx2.2	74.5A5	IHC	500	600
347	38999	NKX3.1	EP356	IHC	500	600
348	38999	NOR-1(NR4A3)	H-7	IHC	1,000	1,200
349	38640	NSE	5E2	IHC	460	600
350	38999	NUT	C52B1	IHC	900	1,000
351	38641	OCT_2	MRQ-2	IHC	560	700
352	38642	OCT-3-4	C-10	IHC	560	700
353	38999	Olig-2	EP112	IHC	500	600
354	38643	Osteocalcin	C-8	IHC	1,190	1,300
355	38644	Osteonectin	15G12	IHC	560	700

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
356	38999	OTX2	1H12C4B5	IHC	800	900
357	38999	P120	MRQ-5	IHC	360	450
358	38999	P16	E6H4	IHC	500	600
359	38999	p40	MD6R	IHC	480	600
360	38645	P504(Racemase)	13H4	IHC	570	700
361	38646	P53	DO7	IHC	400	500
362	38647	p57	Kp10	IHC	450	500
363	38648	P63	DAK-p63	IHC	450	500
364	38999	Pan.Polypeptide	Polyclonal	IHC	480	600
365	38999	pan-TRK	EPR17341	IHC	2,000	2,200
366	38649	Parathyroid H.	OP-4	IHC	380	450
367	38999	Parvovirus B19	Polyclonal	IHC	480	600
368	38999	PAX-2	EP235	IHC	640	800
369	38999	PAX-5	1EW	IHC	640	800
370	38999	PAX-8	MRQ-50	IHC	640	800
371	38999	PD1	NAT105	IHC	480	600
372	38999	PDGFR-a	Polyclonal	IHC	560	700
373	38999	PD-L1(22C3)	22C3	IHC	960	1,200
374	38999	PD-L1(SP142)	SP142	IHC	1,800	2,000
375	38999	PEA3(ETV4)	PEA3(16)	IHC	800	900
376	38650	Perforin	5B10	IHC	400	500
377	38652	PGP 9.5	Polyclonal	IHC	560	700
378	38999	Pit-1	G-2	IHC	960	1,160
379	38607	Placental (hPL)	Polyclonal	IHC	400	500
380	38654	PLAP	NB10	IHC	480	600
381	38655	Plasma cell(VS 38C)	VS 38C	IHC	480	600
382	38999	PMS2	EP51	IHC	560	700
383	38657	Pneumocystis	3F6	IHC	560	700
384	38658	PR	16	IHC	720	900
385	38999	PRAME	EPR20330	IHC	1,250	1,350
386	38659	Prolactin	Polyclonal	IHC	400	500
387	38660	PSA	ER-PR8	IHC	320	400
388	38661	PSAP	PASE/4LJ.	IHC	320	400
389	38662	PTEN	28H6	IHC	560	700
390	38663	Renal cell CA	PN-15	IHC	560	700
391	38999	RNA(Ventana)		IHC	1,000	1,500
392	38999	ROS1 (D4D6)	D4D6	IHC	3,500	4,000
393	38664	S-100	4C4.9	IHC	400	500
394	38999	S-100P	16/f5	IHC	560	700
395	38999	SALL4	6E3	IHC	480	600
396	38999	SATB2	SATBA4B10	IHC	600	700
397	38999	SDHB	EP288	IHC	490	590
398	38999	SF-1	EPR19744	IHC	600	700
399	38672	SM-MHC	SMMS-1	IHC	400	500

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
400	38671	Smooth m.actin	1A4	IHC	400	500
401	38999	Smoothelin	R4A	IHC	560	700
402	38673	Somatostatin	Polyclonal	IHC	560	700
403	38999	SOX-10	EP268	IHC	480	600
404	38999	SOX-11	MRQ-58	IHC	480	600
405	38999	SOX-2	SP76	IHC	480	600
406	38999	SS18-SSX	E9X9V	IHC	650	750
407	38999	SSTR-2a	UMB1	IHC	720	900
408	38999	STAT-6	EP325	IHC	700	850
409	38675	Surfactant	PE10	IHC	450	500
410	38676	Synaptophysin	MRQ-40	IHC	400	500
411	38999	TAG-72(B72.3)	CA72-4 Ab-1	IHC	320	400
412	38677	T-cell,UCHL-1	CD45RO;UCHL1	IHC	480	600
413	38999	TCL1	MRQ-7	IHC	510	610
414	38999	TCR delta	H-41	IHC	500	600
415	38999	TCR-BF1	8A3	IHC	480	600
416	38999	TDAG-51(PHLDA1)	TDAG51(RN-6E2)	IHC	800	900
417	38678	Tdt	SEN28	IHC	670	800
418	38999	technical (Bleach IHC)		IHC	200	200
419	38679	Testosterone	Polyclonal	IHC	400	500
420	38999	TFE3	MRQ-37	IHC	640	800
421	38554	Thrombomodulin	1009	IHC	480	600
422	38680	Thyroglobulin	DAK-Tg6.	IHC	400	500
423	38681	TIA-1	2G9A10F5	IHC	400	500
424	38999	TLE1	1F5	IHC	560	700
425	38999	Toxoplasma	Polyclonal	IHC	360	450
426	38999	Tpit	CL6251	IHC	1,000	1,200
427	38999	Treponema	polyclonal	IHC	700	800
428	38999	TRPS1	EPR16171	IHC	950	1,100
429	38679	TSH	EP254	IHC	400	500
430	38682	TTF-1	8G7G3/1	IHC	400	500
431	38683	Tyrosinase	T311	IHC	640	800
432	38999	Unstain		IHC	20	20
433	38999	Uroplakin II	BC21	IHC	1,050	1,250
434	38687	Villin	CWWB1	IHC	560	700
435	38688	Vimentin	V9	IHC	400	500
436	38689	WT1(N-ter.)	6F-H2	IHC	560	700
437	38999	YAP	63.7	IHC	480	600
Molecular						
438	38999	BRAF mutation (V600)	BRAF mutations	Molecular	8,500	8,500
439	32217	EGFR mutation (exon 18,19,20,21)	EGFR mutations	Molecular	5,760	8,000
440	32217	EGFR mutation (Fast track)	EGFR mutation (Fast track)	Molecular	10,000	12,000

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
441	32217	EGFR mutation From blood sample (exon 18,19,20,21)	EGFR mutation From blood sample (exon 18,19,20,21)	Molecular	8,000	10,500
442	38999	HER2 mutation (Exon 19 and 20)	HER2 mutation (Exon 19 and 20)	Molecular	7,000	7,000
443	38999	Immunoglobulin heavy chain (IgH) gene rearrangement	Immunoglobulin heavy chain (IgH) gene rearrangement	Molecular	12,000	12,000
444	38999	Immunoglobulin kappa light chain (IgK) gene rearrangement	Immunoglobulin kappa light chain (IgK) gene rearrangement	Molecular	10,000	10,000
445	38999	K-RAS mutation (codon 12,13,59,61,117,146)	KRAS mutations	Molecular	8,000	8,000
446	38999	Lung Cancer Fusion Gene (ALK, ROS1, RET, NTRK1/2/3, METex14 skipping)	Lung Cancer Fusion Gene (ALK, ROS1, RET, NTRK1/2/3, METex14 skipping)	Molecular	17,000	17,000
447	38999	Microsatellite instability (MSI)	Microsatellite instability (MSI)	Molecular	9,000	9,000
448	38999	N-RAS mutation (codon 12,13,59,61,117,146)	NRAS mutations	Molecular	9,000	9,000
449	38999	PIK3CA mutation (Exon 2, 5, 8, 10 and 21)	PIK3CA mutation (Exon 2, 5, 8, 10 and 21)	Molecular	10,000	10,000
450	38999	RAS mutation(KRAS codon 12,13,59,61,117,146 and NRAS codon 12,13,59,61,117,146)	RAS mutations	Molecular	15,000	15,000
451	37524	Real-time PCR for MTB	TB (Real-time PCR)	Molecular	2,000	2,000
452	38999	Real-time PCR for Multidrug-resistant tuberculosis (***ต้องผ่านการตรวจด้วยชุดน้ำยา Real-time PCR for MTB กับทางสถาบันพยาธิวิทยามาแล้วและได้ผลเป็น Positive เท่านั้น จึงจะสามารถส่งตรวจรายการนี้ได้)	MTB/MDR (INH-R,RIF-R)	Molecular	2,500	2,500
453	38999	T cell receptor beta (TCRB) gene rearrangement	T cell receptor beta (TCRB) gene rearrangement	Molecular	13,000	13,000
454	38999	T cell receptor delta (TCRD) gene rearrangement	T cell receptor delta (TCRD) gene rearrangement	Molecular	10,000	10,000
455	38999	T cell receptor gamma (TCRG) gene rearrangement	T cell receptor gamma (TCRG) gene rearrangement	Molecular	10,000	10,000
Surgical						
456	38106	Appendix	Appendix	Surgical	500	500
457	38002	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม แต่ไม่เกิน 5 ซม	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม แต่ไม่เกิน 5 ซม	Surgical	1,000	1,000
458	38003	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม	Surgical	1,500	1,500
459	38001	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน 2 ซม	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน 2 ซม	Surgical	500	500
460	38190	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	Surgical	4,200	4,200
461	38191	Bone marrow biopsy	Bone marrow biopsy	Surgical	500	500

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
462	38223	Breast (core needle biopsy)	Breast (core needle biopsy)	Surgical	1,200	1,200
463	38222	Breast (mass, excision <2 cm)	Breast (mass, excision <2 cm)	Surgical	500	500
464	38221	Breast (mass, excision >5 cm)	Breast (mass, excision >5 cm)	Surgical	1,500	1,500
465	38220	Breast (mass, excision 2-5 cm)	Breast (mass, excision 2-5 cm)	Surgical	1,000	1,000
466	38224	Breast (simple mastectomy)	Breast (simple mastectomy)	Surgical	2,000	2,000
467	38225	Breast mastectomy and axillary content	Breast mastectomy and axillary content	Surgical	3,800	3,800
468	38181	Cervical conization, LEEP	Cervical conization, LEEP	Surgical	2,000	2,000
469	38107	Colon, colectomy	Colon, colectomy	Surgical	2,000	2,000
470	38108	Colon, colectomy with node dissection	Colon, colectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
471	38100	Esophagus, esophagectomy	Esophagus, esophagectomy	Surgical	2,000	2,000
472	38101	Esophagus, esophagectomy with node dissection	Esophagus, esophagectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
473	38006	Excisional biopsy with margin examination	Excisional biopsy with margin examination	Surgical	2,000	2,000
474	35210	Extremities, amputation with tumor	Extremities, amputation with tumor	Surgical	3,800	3,800
475	38040	Eye ball, enucleation	Eye ball, enucleation	Surgical	750	750
476	38041	Eye ball, excenteration	Eye ball, excenteration	Surgical	1,000	1,000
477	38174	Fallopian tube, tubal pregnancy	Fallopian tube, tubal pregnancy	Surgical	1,000	1,000
478	38173	Fallopian tube, tubal sterilization (each)	Fallopian tube, tubal sterilization (each)	Surgical	500	500
479	38010	Frozen section	Frozen section	Surgical	2,000	2,000
480	38124	Gallbladder	Gallbladder	Surgical	500	500
481	38080	Heart valve	Heart valve	Surgical	1,000	1,000
482	38140	Kidney needle biopsy	Kidney needle biopsy	Surgical	1,300	1,300
483	38141	kidney needle biopsy with immunohistochemical study	kidney needle biopsy with immunohistochemical study	Surgical	2,500	2,500
484	38142	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	Surgical	2,000	2,000
485	38143	Kidney wedge biopsy	Kidney wedge biopsy	Surgical	1,300	1,300
486	38211	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	Surgical	2,000	2,000
487	38123	Liver resection	Liver resection	Surgical	2,000	2,000
488	38121	Liver, needle biopsy	Liver, needle biopsy	Surgical	500	500
489	38122	Liver, wedge biopsy	Liver, wedge biopsy	Surgical	1,300	1,300
490	38071	Lung, lobectomy	Lung, lobectomy	Surgical	2,000	2,000
491	38072	Lung, lobectomy with lymph node	Lung, lobectomy with lymph node	Surgical	3,800	3,800

INSTITUTE OF PATHOLOGY
Ministry of Public Health

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
492	38070	Lung, wedge biopsy	Lung, wedge biopsy	Surgical	1,300	1,300
493	38090	Lymph node, radical dissection	Lymph node, radical dissection	Surgical	2,000	2,000
494	38200	Muscle biopsy	Muscle biopsy	Surgical	500	500
495	38020	Nerve with resin study	Nerve with resin study	Surgical	2,300	2,300
496	38130	Omentectomy	Omentectomy	Surgical	1,000	1,000
497	38172	Ovarian mass	Ovarian mass	Surgical	2,000	2,000
498	38170	Pelvic exenteration	Pelvic exenteration	Surgical	5,400	5,400
499	38152	Prostate gland, prostatectomy	Prostate gland, prostatectomy	Surgical	3,000	3,000
500	38153	Prostate gland, prostatectomy with node dissection	Prostate gland, prostatectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
501	38151	Prostate gland, TUR-P	Prostate gland, TUR-P	Surgical	2,500	2,500
502	38150	Prostate needle biopsy	Prostate needle biopsy	Surgical	1,500	1,500
503	38109	Rectum	Rectum	Surgical	2,000	2,000
504	38110	Rectum with node dissection	Rectum with node dissection	Surgical	3,800	3,800
505	38230	Skin biopsy (Dermatosis)	Skin biopsy (Dermatosis)	Surgical	500	500
506	38104	small bowel, resection	small bowel, resection	Surgical	2,000	2,000
507	38105	small bowel, resection with node dissection	small bowel, resection with node dissection	Surgical	3,800	3,800
508	38102	Stomach, gastrectomy	Stomach, gastrectomy	Surgical	2,000	2,000
509	38103	Stomach, gastrectomy with node dissection	Stomach, gastrectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
510	38160	Testis, orchidectomy, each side	Testis, orchidectomy, each side	Surgical	1,000	1,000
511	38030	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	Surgical	2,000	2,000
512	38031	Thyroidectomy with node dissection	Thyroidectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
513	38060	Tonsil, each specimen	Tonsil, each specimen	Surgical	500	500
514	38146	Urinary bladder cystoscopic biopsy	Urinary bladder cystoscopic biopsy	Surgical	500	500
515	38144	Urinary bladder, cystectomy	Urinary bladder, cystectomy	Surgical	2,000	2,000
516	38145	urinary bladder, cystectomy with node dissection	urinary bladder, cystectomy with node dissection	Surgical	3,800	3,800
517	38147	Urinary bladder, TUR-BT	Urinary bladder, TUR-BT	Surgical	1,300	1,300
518	38176	Uterus with conization	Uterus with conization	Surgical	3,800	3,800
519	38177	Uterus with multiple groups of lymphno	Uterus with multiple groups of lymphno	Surgical	3,800	3,800
520	38178	Uterus with ovarian tumor	Uterus with ovarian tumor	Surgical	3,800	3,800
521	38179	Uterus, hysterectomy	Uterus, hysterectomy	Surgical	2,000	2,000
522	38180	Uterus, hysterectomy with adnexa	Uterus, hysterectomy with adnexa	Surgical	2,700	2,700

รายการตรวจและค่าบริการทางพยาธิวิทยา

สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจชิ้นเนื้อ / ชื่อการย้อม	Clone	Lab	ราคา รัฐบาล (บาท)	ราคา เอกชน (บาท)
523	38161	Vasectomy (each)	Vasectomy (each)	Surgical	500	500
524	38171	Wertheim operation	Wertheim operation	Surgical	4,200	4,200
525	38120	Whipple specimen	Whipple specimen	Surgical	4,200	4,200
526	38005	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	Surgical	3,800	3,800
527	38004	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	Surgical	2,000	2,000