

ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ว่าด้วยอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการ

ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข

หน่วยงานให้บริการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

เปิดให้บริการใหม่

ด้านทดสอบความชำนาญ

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการการตรวจไวรัสตับอักเสบบี (Anti HCV & HBsAg)	การตรวจภูมิคุ้มกันและแอนติเจนทางซีโรโลยี	ซีรัม 2 รอบ/ปี 6 ตัวอย่าง/รอบ	3,000
2	การประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการการตรวจแอนติเจนส่วนเปลือกหุ้มไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	การตรวจแอนติเจนทางซีโรโลยี	ซีรัม 2 รอบ/ปี 6 ตัวอย่าง/รอบ	2,000

รายการตรวจวิเคราะห์ที่ปรับอัตราค่าบริการวิเคราะห์

ด้านโรคติดเชื้อ

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การตรวจหาเชื้อวัณโรคและเชื้อมัยโคแบคทีเรียอื่นด้วยการเพาะเชื้อบนอาหารแข็ง	การเพาะเชื้อ	เสมหะ/Biological fluid และหรือเนื้อเยื่อต่างๆ	200

ด้านพันธุกรรม

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
1	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค HPLC (Hemoglobin typing)	HPLC ^{c1}	EDTA blood ไม่น้อยกว่า 1 มล.	270
2	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค LPLC (Hemoglobin typing)	LPLC ^{c2}	EDTA blood ไม่น้อยกว่า 1 มล.	270

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
3	การตรวจหาชนิดและปริมาณของ hemoglobin ด้วยเทคนิค CE (Hemoglobin typing)	Capillary electrophoresis ^{c2}	EDTA blood ไม่น้อยกว่า 1 มล.	270
4	การตรวจหา α -thalassemia 1 ด้วยเทคนิค PCR	PCR ^{c3}	EDTA blood ไม่น้อยกว่า 1 มล.	500

หน่วยงานให้บริการ : สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

ลำดับ ที่	รายละเอียดการให้บริการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	ชนิด/จำนวน ตัวอย่าง	อัตราค่าบำรุง (บาท)
1.	การตรวจเอชแอลเอบี15:02 อัลลีล (<i>HLA-B*15:02 allele</i>) ด้วย ปฏิกิริยาพีซีอาร์	PCR (Multiplex Allele-Specific PCR)	EDTA-blood ไม่น้อยกว่า0.5 มล.	1,000
2.	การตรวจเอชแอลเอบี57:01 อัลลีล (<i>HLA-B*57:01 allele</i>) ด้วย ปฏิกิริยาพีซีอาร์	PCR (Multiplex Allele-Specific PCR)	EDTA-blood ไม่น้อยกว่า0.5 มล.	1,000
3.	การตรวจเอชแอลเอบี58:01 อัลลีล (<i>HLA-B*58:01 allele</i>) ด้วย ปฏิกิริยาพีซีอาร์	PCR (Multiplex Allele-Specific PCR)	EDTA-blood ไม่น้อยกว่า0.5 มล.	1,000
4.	การตรวจคัดกรองภาวะพร่องไทรอยด์ ฮอร์โมน	F.A.M.E (Fully Automated Microplate ELISA)	Dried Blood Spot (DBS)	150
5.	การตรวจการติดเชื้อเอชไอวี-1วิธี PCR ในเด็กที่คลอดจากแม่ที่ติดเชื้อ	DNA-PCR	- EDTA-blood ไม่น้อยกว่า0.5 มล. หรือ -Dried Blood Spot (DBS)	1,000
6.	การตรวจแทนทูติบโพลทัยป์ (NAT2- diplotyping)	PCR (Multiplex Allele-Specific PCR)	EDTA-blood ไม่น้อยกว่า0.5 มล.	1,000