

# 新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。  
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。  
謹白

## 記

■ 実施日 2022年5月23日(月) ご依頼分より

## ■ 新規項目内容一覧

項目コード	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
OM41 2	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット) 4F090-0000-023-051	血清 0.5	S09 ↓ A00 (X)	冷蔵 (21日)	2~4	132 ※5	CLIA	0.28未満 (ng/mL)	本検査法 (CLIA法) は、がん再 燃の診断及 びモニタリ ングでの臨 床使用には 適しており ません。&3

※5：生化学的検査(Ⅱ)判断料

今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

項目コード	項目名	受託中止日
0825 7	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット)(血中)	2022年6月23日(木) ご依頼分をもって受託 中止
0139 6	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット)(尿中)	



● 遊離HCG-β (HCG-βサブユニット)

妊娠の早期確認、流産、子宮外妊娠および絨毛性疾患の診断、治療効果および寛解の判定などの指標に有用な検査です。

HCGは、胎盤から分泌される性腺刺激ホルモンで、分子量約38,000の糖蛋白です。αとβのサブユニットからなり、βサブユニットはHCG特異性が示されます。意義として妊娠の早期確認、流産、子宮外妊娠および絨毛性疾患の診断、治療効果および寛解の判定などの指標に有用です。

▼疾患との関連

絨毛性疾患、精巣腫瘍

▼関連する主な検査項目

絨毛性ゴナドトロピン (HCG)

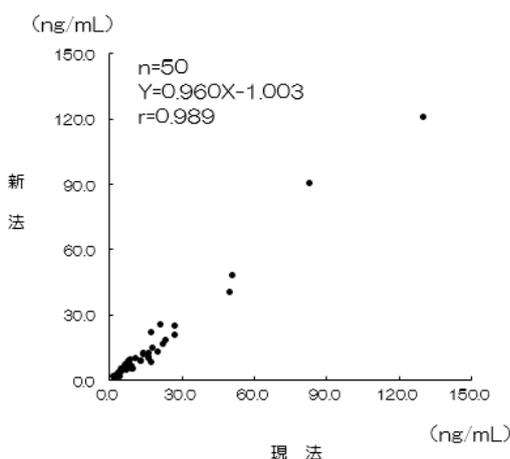
▼検査要項 (現法との比較)

	新	現
検査項目名	変更はありません	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット)
項目コード	OM41 2	0825 7 (血中)
検体量	血清 0.5 mL	血清 0.3 mL
容器	変更はありません	S09→A00 (X) ポリスピッツ
保存方法	変更はありません	冷蔵保存してください
所要日数	変更はありません	2~4 日
検査方法	CLIA	RIA固相法 (IRMA)
基準値	0.28未満 (ng/mL)	0.1以下 (ng/mL)
報告範囲 (単位)	0.28未満、0.28~199、200以上 (ng/mL)	0.1未満、0.1~99000000 (ng/mL)
桁数	有効3桁、整数8桁、小数2桁	有効2桁、整数8桁、小数1桁
検査実施料	変更はありません	132点 (「D008」内分泌学的検査「19」)
判断料	変更はありません	144点 (生化学的検査 (II) 検査判断料)
備考	本検査法 (CLIA法) は、がん再燃の診断及びモニタリングでの臨床使用には適しておりません。 &3	遊離のHCG-βサブユニットを測定しています。抗体は遊離のHCG-βを認識しています。絨毛性および非絨毛性HCG産生腫瘍のマーカーとして有用です。 &1

●参考文献

Cole LA : Clinical Chemistry43 (12) : 2233~2243, 1997. (検査方法参考文献)  
伊吹 令人, 他:日本臨牀 47(増刊号) : 1279~1285, 1989. (臨床的意義参考文献)

●相関図



区分	項目コード	検査方法
新法	OM41 2	CLIA
現法	0825 7 (血中)	RIA固相法(IRMA)