

INFORMATION

No.2022.06
2022年6月

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。
このたび、下記検査項目におきまして、検査内容の変更をご案内いたします。
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6月23日(木) 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
2880	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット) 4F090-0000-023-051	血清 0.5	① 真空 採血管	冷蔵 (21日)	3~5	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。

※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。

検査項目一覧 掲載頁	項目コード	項目名	受託中止日
85	2530	遊離HCG-β-(血中) (HCG-βサブユニット)	2022年6月22日(水)ご 依頼分をもって受託中止
85	2532	遊離HCG-β-(尿中) (HCG-βサブユニット)	



一般社団法人

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜1丁目6番9号 TEL(092)852-1506 FAX(092)852-1511

● 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)

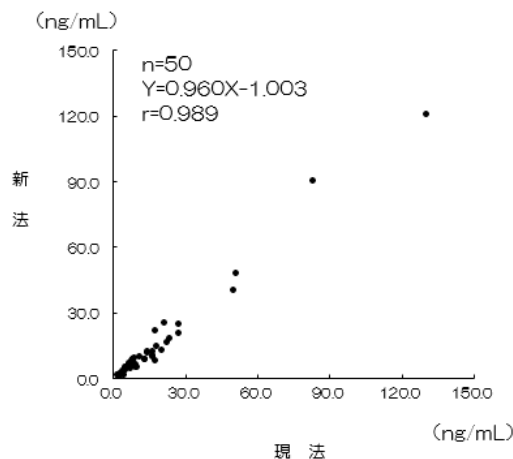
	新	現
検査項目名	変更はありません	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット)
項目コード	2880	2530
検体量	血清 0.5 mL	血清 0.3 mL
容器	変更はありません	①真空採血管
保存方法	変更はありません	冷蔵保存してください
所要日数	変更はありません	3~5日
検査方法	CLIA	RIA固相法 (IRMA)
基準値	0.28未満 (ng/mL)	0.1以下 (ng/mL)
報告範囲 (単位)	0.28未満、0.28~199、200以上 (ng/mL)	0.1未満、0.1~99000000 (ng/mL)
桁数	有効3桁、整数8桁、小数2桁	有効2桁、整数8桁、小数1桁
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いません。	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。

●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:日本臨床 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	2880	CLIA
現法	2530	RIA固相法 (IRMA)