

お知らせ

INFORMATION

No.2021-25
2021年8月

病体生理研究所

新規受託開始および受託中止のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当研究所をご利用いただきまして誠に有り難うございます。

この度、下記検査項目におきまして、新たに受託を開始させて頂くことになりましたので、ご案内申し上げます。併せて旧検査コードにつきましては受付中止とさせていただきます。何卒、ご了解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

【新規受託項目について】

- ◆ フォン・ウィルブランド因子マルチマー解析〔62231〕
※項目情報裏面参照

《受託開始日》：2021年9月2日（木）受付分より

【検査中止項目】

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。

- ◆ フォン・ウィルブランド因子マルチマー解析〔62247〕

…検査案内未掲載 検査実施施設 S

《最終受付日》：2021年9月1日（水）受付分まで

【新規項目情報】

項目名称	フォン・ウィルブランド因子マルチマー解析	
コード	62231	
検体材料	クエン酸 Na 血漿 0.4mL	
保存・安定性	絶凍	
検査方法	SDS アガロースゲル電気泳動法	
基準値	NORMAL パターン	
報告名称	分画子 1	LARGE マルチマー
	分画子 2	MEDIUM マルチマー
	分画子 3	SMALL マルチマー
所要日数	8～13 日	
実施料 (区分)	未収載	

【相関一致表】

		現法	
		NORMAL	ABNORMAL
新法	NORMAL	20	1
	ABNORMAL	0	9

判定一致率：96.7% N=30

フォンヴィレブランド因子は血管内皮細胞、骨髄巨核球で生産される糖蛋白で、血小板糖蛋白質(GP-Ⅰb と GP-Ⅱb/Ⅲa)およびコラーゲンなどに対する結合部位が存在し、傷害を受けた血管内皮下組織への血小板粘着と血小板血栓形成を促進、一次止血に重要な役割を果たしています。

このフォンヴィレブランド因子は正常血漿中では不均一な構造で、分子量 0.5～20×10⁶ の広範囲に不連続に分布するマルチマーからなっています。このマルチマーの構成はその機能と密接な関係があり、高分子マルチマーが最も活性が高く、低分子マルチマーは活性が低い。フォンヴィレブランド病はいくつかの型に分類されますが、タイプ 2A, 2B, 2M を診断するためには本検査が必要となります。

検査方法参考文献：Susan Oliver, et al : international journal of laboratory hematology 41 (6) : 762～771, 2019.
臨床意義文献：高橋 芳右:臨床検査 30-3-219～227 1986

以上