

## 新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。  
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



### 項目名

● フォン・ウィルブランド因子抗原量(VWF:Ag) (依頼コード No.13159)

受託開始日 2019年4月1日(月) 受付分より

フォン・ウィルブランド因子(von Willebrand factor; VWF)は血管内皮細胞などで産生される、分子量約250kDaのサブユニットよりなる種々の多量体(マルチマー; 分子量は500~15000kDaに及ぶ)で、傷害血管下組織で血小板粘着・凝集時に架橋の役割を持つほか、血漿中では凝固第Ⅷ因子(F8)と結合してF8のキャリアーになるとともにF8の安定化という役割を有しています。

VWFは、ABO血液型においてはO型で他の血液型よりも低値を示すことが知られており、検査値を評価する場合には注意が必要です。

VWFが関連する代表的な疾患として遺伝性出血性疾患であるフォン・ウィルブランド病(VWD)があり、著明な出血時間延長と多様な出血症状がみられます。VWDは、VWFの量的減少のみを示す1型、巨大ないし中間型のマルチマーを欠損しVWFの質的異常を伴う2型、VWFの欠損により抗原量が検出できない3型に大別されます。この病型分類には、VWF抗原量(VWF:Ag)のほかにVWF活性(VWF:RCo)、F8活性、VWFマルチマー解析などの検査が用いられており、本検査はVWFの量的・質的異常を把握するために有用です。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場 1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用  
アプリ B-Book



電子カルテはビー・エム・エル

**Qualis**  
Medical Station

## 受託要領

依頼コードNo.	13159
検査項目名	VWF抗原量
統一コード	2B450-0000-022-062
検体必要量	血漿(クエン酸Na) 0.4mL
容器	B-11→S-1
検体の保存方法	凍結
所要日数	2~6
検査方法	ラテックス凝集法
基準値	O型 : 42.0~140.8 A型・B型・AB型 : 66.1~176.3
単位	%
報告範囲	2.0未満~最終値
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	155点/125点(血液学的検査)

### 【検査方法の参考文献】

Villa P. et al.: haematologica 86, 1180-1185, 2001.