

## ビオチン干渉の影響を受ける検査項目について

検査試薬中にビオチンを含む測定系では、試薬中のビオチンとストレプトアビジンの非共有結合を利用して、分析物に結合した抗体のみを分離することによって、分析物の濃度を算出します。しかし、検体中にビオチンが大量に含まれていると、その測定系に影響を及ぼし、偽高値 もしくは 偽低値の結果となる可能性があります。

以下の表に示す検査項目は、測定系にビオチンを使用しておりますので、**ビオチンを投与している患者（5 mg/day 以上）の場合は、投与後少なくとも8時間以上経過してから採血**を実施してください。

表. 測定系にビオチンを使用しているKINGオーダ可能な検査項目（2024.12.02時点）

コード	検査項目名称
6076(2B210)	トロンビン・アンチトロンビン複合体(TAT)
1324(3G105)	葉酸(FA)
1102(4A015)	ソマトメジンC(IGF-1)
1150(4A030)	LH(黄体形成ホルモン) [血清]
1160(4A035)	FSH(卵胞刺激ホルモン) [血清]
1040(4A055)	TSH(甲状腺刺激ホルモン) [血清]
1021(4B015)	FT3(遊離トリヨードサイロニン) [血清]
1011(4B035)	FT4(遊離サイロキシン) [血清]
1003(4B040)	サイログロブリン [血清]
1228(4D115)	アルドステロン(ALD) [CLEIA]
1229000(4D115)	アルドステロン / レニン活性(PAC / PRA)
1229010(4D115)	アルドステロン / 活性型レニン(PAC / PRC)
1161(4F025)	エストラジオール(E2) [血清]
1164(4F045)	プロジェステロン [血清]
1165(4F065)	テストステロン [血清]
9186(4F080)	トータルHCG( $\alpha\beta$ +free $\beta$ ) [血漿](時間外検査室)
1231(4Z020)	活性型レニン(PRC)
1180(4Z272)	ヒト脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) [血清]
9185(4Z272)	ヒト脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) [血漿](時間外検査室)
6197(4Z323)	線維芽細胞増殖因子23(FGF-23)
1242(4Z335)	sFlt-1/PlGF比
9181(5C093)	トロポニンT [血漿]
6439(5C215)	プロカルシトニン(PCT) [血清]
9184(5C215)	プロカルシトニン(PCT) [血漿](時間外検査室)
1350(5D010)	CEA [血清]
1340(5D015)	AFP( $\alpha$ -フェトプロテイン) [血清]
1341(5D100)	CA125 [血清]
1343(5D120)	CA15-3 [血清]
1209(5D130)	CA19-9 [血清]

コード	検査項目名称
6403(5D305)	前立腺特異抗原(PSA) [血清]
6404(5D308)	PSA F/T比 [血清]
1354(5D325)	シフラ(サイトケラチン19フラグメント) [血清]
1346(5D410)	NSE(神経特異エノラーゼ) [血清]
9311(5F016)	HBs抗原(定性) (時間外検査室)
9312(5F016)	HBs抗体(定性) (時間外検査室)
9313(5F360)	HCウイルス抗体(定性) (時間外検査室)
9314(5F560)	HIV-1+2抗体・p24抗原(定性) (時間外検査室)
1063(5G285)	抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(抗甲状腺マイクロゾーム抗体)
1046(5G310)	TSHレセプター抗体(TBII)(定量)(第3世代) [血清]
6475(5J228)	TARC

出血・凝固検査		生化学検査		血糖・HbA1c
血液		血液		血液
フィブリノゲン	397	乳び(生化学)	0	HbA1c(NGSP)
Dダイマー	0.3	溶血(生化学)	0	HbF
TAT ●右クリック	1.7	黄疸(生化学)	0	測定機器(GHB)
PIC	1.0	AST	22	
		ALT	11	

**トロンビン・アンチトロンビン複合体 (TAT)**  
thrombin-antithrombin complex

連絡先：3482

サポートライン  
PHS 2147

【2023年01月13日】遊離β-HCGが一時受託中止となります

Powered by - PHP工房 -



血液 C-Na  
凍結

凝固検査

ビオチン摂取  
検査値に  
影響の可能性

ビオチンを測定系に含む検査項目かどうかは、検査結果を右クリックして表示されるWebページにても案内しております。

