

生化学検査

JLAC11サンプル(案)

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
総蛋白	総蛋白	C1001		0000	血清	023	ビュレット法(Biuret)	C11	g/dL	D1
アルブミン	アルブミン	C1002		0000	血清	023	ネフェロメトリー	C62	mg/dL	F1
							BCG法	C08		
							BCP法	C10		
							BCP改良法	C09		
							電気泳動法	C79		
尿アルブミン(クレアチニン補正值)	アルブミン	C1002		0000	尿	001	免疫比濁法	E39	mg/g・Cr	F3
							免疫比ろう法	E38		
尿アルブミン1日量					蓄尿	004	免疫比濁法	E39	mg/day	F2
							免疫比ろう法	E38		
A/G比	A/G比	C1003		0000	血清	023	計算法	H01	%	C2
蛋白分画	蛋白分画	C1004	分画	4000	血清	023	セルロースアセテート膜電気泳動法	C59	%	C2
アルブミン分画	蛋白分画	C1004	分画-アルブミン	4001						
a1グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a1グロブリン	4002						
a2グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a2グロブリン	4003						
bグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- b グロブリン	4004						
gグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- g グロブリン	4005						
M分画	蛋白分画	C1004	分画- M蛋白	4006						
A/G比分画	蛋白分画	C1004	分画-A/G比	4007						
チモール混濁反応(TTT)	チモール混濁反応(TTT)	C1011		0000	血清	023	日本消化器病学会肝機能研究班推奨法	E34	U	G2
							比濁法(肝機能研究班標準変法)	E35		
硫酸亜鉛試験(ZTT)	硫酸亜鉛試験(ZTT)	C1012		0000	血清	023	日本消化器病学会肝機能研究班推奨法	E34	U	G2
							比濁法(肝機能研究班標準変法)	E35		
							硫酸亜鉛試験	C84		
クレアチンキナーゼ(CK)	クレアチンキナーゼ(CK)	C2001		0000	血清	023	JSCC標準化対応法	C31	U/L	G3
							IFCC標準化対応法	C29		
							GSCC標準化対応法	C26		
							クレアチン酸・UV法(Wrosalki変法)	C55		
CK-MB	CK-MB	C2002		0000	血清	023	CLIA	E02	ng/mL	F6
							ECLIA	E03	μg/dL	H1
							免疫阻止-UV法	E37	U/L	G3
							免疫阻害法	E36		
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)	AST	C2003		0000	血清	023	JSCC標準化対応法	C31	U/L	G3
							IFCC標準化対応法	C29		

生化学検査

添付資料-改善⑩

アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	ALT	C2004	0000	血清	023	JSCC標準化対応法 IFCC標準化対応法	C31 C29	U/L	G3
乳酸脱水素酵素 (LDH)	LDH	C2005	0000	血清	023	JSCC標準化対応法 GSCC/IFCC標準化対応法 SSCC標準化対応法 SFBC標準化対応法 Wroblewski-Ladue法	C31 C25 C40 C39 C41	U/L	G3
アルカリホスファターゼ (ALP)	ALP	C2006	0000	血清	023	JSCC標準化対応法 IFCC標準化対応法 SSCC標準化対応法 GSCC標準化対応法	C31 C29 C40 C26	U/L	G3
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	γ-GTP	C2007	0000	血清	023	JSCC標準化対応法	C31	U/L	G3
コリンエステラーゼ (ChE)	コリンエステラーゼ	C2008	0000	血清	023	JSCC標準化対応法(p-ヒドロキシベンゾイルコリン) 3,4-ジヒドロキシベンゾイルコリン 5-メチル-2チロイルチオコリン 2,3-ジメチルベンゾイルチオコリン ベンゾイルチオコリン ブチルチオコリン pHBC法	C31 C03 C06 C02 C69 C66 C38	U/L	G3
ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP)	LAP		0000	血清	023	GSCC準拠法 酵素法(L-ロイシル-p-ニトロアニリン基質)	C26 C75	U/L	G3
アミラーゼ	アミラーゼ		0000	血清	023	JSCC標準化対応法(G7-PNP)	C31	U/L	G3
膵アミラーゼ(P-AMY)			0000	血清	023	G3-CNP G5-CNP G5-PNP G7-CNP ベンジリデン-G7-PNP ベンジル-G5-PNP Gal-G2-CNP Gal-G4-CNP Gal-G5-PNP (CNP) 3-ケトブチリデン-G5-CNP 4,6-エチリデン-G7-PNP 6-アジ化-G5-CNP	C16 C17 C18 C19 C67 C68 C20 C21 C22 C04 C05 C07	U/L	G3
リパーゼ	リパーゼ		0000	血清	023	酵素法	C74	U/L	G3

生化学検査

添付資料-改善⑩

N-アセチルグルコサミニダーゼ (NAG)				0000	尿	001	比色法(合成基質法)	C81	U/L	G3
NAG一日量					蓄尿	004	人工基質MPT法	C77	U/day	G4
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3)				0000	血清		ラテックス凝集比濁法	E19	ng/mL	F6
							ラテックス免疫比濁法	E20		
クレアチニン				0000	血清		酵素法	C74	mg/dL	F1
尿クレアチニン				0000	尿		Jaffe法 (rate assay法)	C30	g/L	D1
尿クレアチニン一日量					蓄尿					
尿酸				0000	血清		ウリカゼ・POD法	C45	mg/dL	F1
							ウリカゼ・UV法	C46		
尿素窒素				0000	血清		ウレアゼ・GLDH法(消去法)		mg/dL	F1
尿中尿素窒素(U-UN)				0000	尿		ウレアゼ・GLDH・ICDH法(消去法)			
							ウレアゼ・LED法(回避法)			
							ウレアゼ・酵素阻害法			
							ウレアゼ・伝導率(電極)法			
							ウレアゼ・GLDH法(未消去法)			
							ウレアゼ・インドフェノール法(未消去法)			
アンモニア				0000	除タンパク液		酵素サイクリング法		μg/dL	H1
					血漿		GLDH-UV法			
					全血(添加物入り)					
					全血					
グルコース				0000	血清		HK法(ヘキシナーゼ)UV		mg/dL	F1
							GOD法(ブドウ糖酸化酵素比色法)			
							電極法(GOD/ブドウ糖酸化酵素)			
ヘモグロビンA1c (NGSP)	ヘモグロビンA1c	C4002		0001	全血(添加物入り)	019	計算		%	C2
ヘモグロビンA1c (JDS)	ヘモグロビンA1c	C4002		0002			酵素法			
HbA1濃度	ヘモグロビンA1c	C4002		0003			ラテックス凝集法(LA法)			
Hb濃度	ヘモグロビンA1c	C4002		0004			HPLC法			
グリコアルブミン				0000	血清		酵素法		%	C2
乳酸				0000	血清		酵素法(乳酸オキシターゼ・POD法)		mg/dL	
中性脂肪				0000	血清		酵素法		mg/dL	
							遊離グリセロール消去			
							遊離グリセロール未消去			

生化学検査

総コレステロール				0000	血清	COD-POD法(コレステロール・オキシダーゼ) CE-CDH法(コレステロール・デヒドロゲナーゼ) コレステロール脱水酵素(UV)法	mg/dL	
HDL-コレステロール				0000	血清	直接法 酵素法 沈殿操作法 超遠心法	mg/dL	
LDL-コレステロール				0000	血清	直接法 酵素法 計算法	mg/dL	
胆汁酸				0000	血清	酵素法	μ mol/L	
肺サーファクタント蛋白-D (SP-D)				0000	血清	EIA	ng/mL	
ナトリウム				0000	血清	イオン選択電極法	mEq/L	
尿ナトリウム				0000	尿	イオン選択電極法希釈法(間接法)		
カリウム				0000				
尿カリウム				0000				
クロール				0000				
尿クロール				0000				
マグネシウム				0000	血清	キシリジルブルー法 酵素法	mg/dL	
カルシウム				0000	血清	OCPC法(キレート比色)	mg/dL	
尿カルシウム				0000	尿	MXB法(キレート比色)	mEq/L	
イオン化カルシウム				0000		アルセナゾⅢ法 クロホスホナゾⅢ法 酵素法 イオン選択電極法		
無機リン及びリン酸				0000	血清	モリブデン酸・UV法 モリブデン・ブルー法 酵素法	mg/dl	
鉄 (Fe)				0000	血清	Nitroso-PSAP法 ハソフェナントロリン法 Ferene色素法	μ g/dL	
不飽和鉄結合能 (UIBC)				0000	血清	Nitroso-PSAP法 ハソフェナントロリン法	μ g/dL	

生化学検査

						Ferene色素法			
						CPBA法			
総ビリルビン			0000	血清		酵素法		mg/dL	
						化学酸化法			
						ハナジン酸(化学酸化法)			
直接ビリルビン			0000	血清		酵素法		mg/dL	
						化学酸化法			
						ハナジン酸(化学酸化法)			
抱合型ビリルビン			0000	血清		計算		mg/dL	
内分泌 ホルモン									
甲状腺刺激ホルモン (TSH)			0000	血清		RIA法		μIU/mL	
						ELISA法			
						CLIA法			
						CLEIA			
遊離トリヨードサイロニン (FT3)			0000	血清		EIA法		pg/mL	
						CLIA法			
						CLEIA			
						ECLIA			
遊離サイロキシシン (FT4)			0000	血清		EIA法		pg/mL	
						CLIA法		ng/dL	
						CLEIA			
						ECLIA			
コルチゾール			0000	血清		ECLIA		μg/dL	
インスリン (IRI)			0000	血清		1ステップサンドイッチEIA法		μU/mL	
						CLIA法			
						CLEIA			
						ECLIA			
C-ペプチド (CPR)			0000	血清		RIA法		ng/mL	
						ELISA法			
						CLIA法			
						CLEIA			
脳性Na利尿ペプチド (BNP)			0000	血清		1ステップサンドイッチEIA法		pg/mL	
						CLIA法			
						CLEIA			

生化学検査

添付資料-改善⑩

NT-proBNP				0000	血清		ECLIA		pg/mL	
-----------	--	--	--	------	----	--	-------	--	-------	--

JLAC検査名称	分析物		識別	識別	材料		測定法		単位	
糖負荷試験	グルコース	C4001		5000	血清	023	HK法(ヘキソキナーゼ)UV		依頼	
糖負荷試験前	グルコース	C4001	負荷	5000					mg/dl	
糖負荷試験15分	グルコース	C4001	負荷-15分	5015					mg/dl	
糖負荷試験30分	グルコース	C4001	負荷-30分	5030					mg/dl	
糖負荷試験60分	グルコース	C4001	負荷-60分	5060					mg/dl	
糖負荷試験120分	グルコース	C4001	負荷-120分	5120					mg/dl	