

お知らせ

INFORMATION

No.2015-19
2015年5月
病体生理研究所

『2015年度・検査案内』変更内容一覧のご案内

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。

さてこの度、当研究所『2015年度・検査案内』の掲載事項のうち、2014年4月以降に変更となりました、検査方法・基準値、新規掲載項目などの内容を取りまとめましたのでご案内いたします。

何卒、ご利用頂けますようご案内申し上げます。

敬具

記

【対象印刷物】

◆ 『2015年度・検査案内書』

以上

2015年版検査案内内容変更一覧

※2015年版より適正な検査精度を保つため、検体最少量の表記を外させていただきました。

また、骨塩定量と環境検査を「その他」検査としてまとめさせていただきました。

頁	コード	検査項目	変更箇所	新	従来
1	10401	体液蛋白分画	検体材料	尿 10mL	尿 15mL
3	11370	(血清)アミラーゼアインザイム	検査方法	アガロースゲル電気泳動法	セルロースアセテート膜電気泳動法
			基準値	Pancreas 15.7~64.0% Saliva 36.0~84.3%	Pancreas 24~65% Saliva 36~77%
3	11385	(尿)アミラーゼアインザイム	検査方法	アガロースゲル電気泳動法	セルロースアセテート膜電気泳動法
			基準値	Pancreas 38.7~82.3% Saliva 17.7~61.3%	Pancreas 43~85% Saliva 15~57%
7	17192	脂肪酸4分画	基準値	次ページ参照	2014年検査案内P.7参照
11	17465	L-FABP	所要日数	4~7日	4~11日
15	10090	グルコース(血糖)	検体材料	フッ化Na血液 2.0mL	フッ化Na血漿 1.0mL
15	17901	HbA1c(NGSP)	検体材料	フッ化Na血液 2.0mL	フッ化Na血液 1.0mL
23	11821	トリメタジオン	検査方法	LC-MS/MS	GLC
27	12199	メトレキサート (メトレキセート)	検体材料	血清 0.5mL 冷蔵	血清1.0mL 冷蔵
			検査方法	EIA	FPIA
			基準値	危険限界濃度 24時間値 10以上 48時間値 1以上 72時間値 0.1以上 μ mol/L (メーカー設定値)	24時間 10以上 48時間 1以上 72時間 0.1以上 μ mol/L
31	11130	サイログロブリン(HTG)	基準値	33.70以下 ng/mL	32.7以下 ng/mL
31	10179	カルシトニン(CT)	検体材料	血清 0.5mL 絶凍	血清 0.5mL 冷蔵
			検査方法	ECLIA	RIA2抗体法
			基準値	M 9.52以下 F 6.40以下 pg/mL	2014年検査案内 P.32参照
			所要日数	3~6日	5~8日
			備考	速やかに血清分離後、凍結 保存してください。	—
31	12607	TSH刺激性レセプター抗体 (TSAb)	検査方法	Bioassay EIA	Bioassay RIA
			基準値	120以下%	180以下%
			所要日数	4~6日	5~8日
31	13057	TSHレセプター抗体[阻害型] (TSBAb)	検査方法	Bioassay EIA	Bioassay RIA
			基準値	31.7以下%	45.6以下%
			所要日数	4~7日	5~8日
35	M11108 F12328	アンドロステンジオン	保存	絶凍	冷蔵
			検査方法	RIA硫酸塩析法	RIA固相法
			基準値	次ページ参照	2014年検査案内P.35参照
			所要日数	8~15日	3~15日
38	14030	頸管腔分泌液中 癌胎児性フィブロネクチン	採取方法	検査案内本文参照	2014年検査案内P.38参照
39	14918	肺サーファクタントプロテインA (SP-A)	検査方法	CLEIA	EIA
			所要日数	5~8日	4~7日

頁	コード	検査項目	変更箇所	新	従来
39	10418	エリスロポエチン	検体材料	血清 0.8mL 冷蔵	血清0.3mL 冷蔵
			検査方法	CLEIA	ELISA
			基準値	4.2~23.7 mIU/mL	2.8~17.2 mIU/mL
			所要日数	3~6日	3~7日
46	14989	骨型アルカリフォスファターゼ (BAP)	検体材料	血清 0.3mL 冷蔵	血清 0.8mL 冷蔵
			所要日数	3~5日	3~6日
53	10070	LEテスト	所要日数	3~5日	2~3日
53	11244	抗ds-DNA IgG	検査方法	CLBIA	ELISA
53	12129	抗ss-DNA IgG	検査方法	CLEIA	ELISA
61	17044	HIV-1 RNA定量 (TaqMan PCR)	所要日数	4~6日	4~9日
63	13302	HCV抗原 (HCVコア蛋白質)	検査方法	CLIA	CLEIA
			基準値	3.0未満 fmol/L	20未満 fmol/L
63	10774	HCV群別 (HCVグルーピング)	検査方法	CLEIA	EIA
			所要日数	5~8日	3~6日
63	15250	ヘリコバクター・ピロリIgG抗体	名称	ヘリコバクター・ピロリ抗体	ヘリコバクター・ピロリIgG抗体
			検体材料	血清 0.5mL 冷蔵	血清 0.2mL 冷蔵
			検査方法	LA	EIA
63	14735	便中ヘリコバクター・ピロリ抗原	所要日数	2~4日	3~6日
68	12399	クラミジアトラコマチス抗原	検体材料	男子初尿	—
			容器	33 尿用	—
85	17009	UGT1A1遺伝子多型解析	所要日数	6~11日	4~12日
90	62217	トータルPAI-1(tPA・PAI-1複合体)	検査方法	LPIA	EIA

脂肪酸4分画基準値

単位(μg/mL)

分画成分名	略号	新	従来
アラキドン酸	C20:4ω6	142~307	113~166
エイコサペンタエン酸	C20:5ω3	12~112	17~68
ジホモγリノレン酸	C20:3ω6	23~72	22~43
ドコサヘキサエン酸	C22:6ω3	51~185	56~109
EPA/AA比(C20:5ω3/C20:4ω6)		0.06~0.44*	0.11~0.50*

*単位なし

アンドロステンジオン基準値

単位 (ng/mL)

年齢	新		従来	
	男性	女性	男性	女性
10~19	—	—	—	1.7~2.7※
20~29	0.48~1.82	0.64~2.34	1.2~2.5	1.1~3.9
30~39	0.42~1.52	0.57~2.24	1.0~3.2	0.9~3.5
40~49	0.46~1.67	0.28~1.35	1.0~2.9	0.6~2.2
50~59	0.41~1.57	0.25~1.21	1.0~2.5	0.3~2.1
60以上	—	—	0.6~2.7	0.3~2.0

※例数僅少のため実測範囲

新規掲載項目

頁	コード	検査項目	検体 必要量	容器	保存	検査方法	基準値・単位	所要 日数	実施料 判断区	備考
23	16957	ルフィナミド	EDTA 血漿 0.3	11 ↓ 7	絶対凍	LC-MS/MS	μg/mL	4 ↓ 7	特薬	イノベロン
55	16954	抗ARS抗体	血清 0.3	1 ↓ 5	冷蔵	ELISA	(-)25.0未満 INDEX	3 ↓ 10	190※ 免疫	不活化(非働化)検体ではデータ影響を及ぼす場合がありますので避けてください。
58	16940	特異的IgE Ara H2 (ピーナッツ由来)	血清 0.4	1 ↓ 5	冷蔵	FEIA	(-)0.34以下 UA/mL	3 ↓ 6	110 免疫	判定基準 (-) 0.34以下 (±) 0.35~3.99 (+) 4.00以上
63	16758	HCV薬剤耐性変異解析 (NS5A/L31, Y93)	血清 0.5	51	絶対凍	RT-PCR/ ダイレクト シーケンス		9 ↓ 13		検査に必要なウイルス量が十分(3.0 Log IU/mL以上)存在することを確認の上、検体をご提出下さい。ウイルスの遺伝子型(Genotype)が、1b型であることを確認の上、検体をご提出下さい。
66	16958	プレセプシン	ヘパリン 血漿 0.4	12 ↓ 7	絶対凍	CLEIA	314未満 pg/mL (敗血症のカット オフ値:500)	3 ↓ 5	320 生I	EDTA血漿でも検査可 ホルテックスミキサー等による強い攪拌は測定値が上昇しますので使用しないでください。
75	16952	EB抗EBNA IgG	血清 0.3	1 ↓ 5	冷蔵	EIA	(-)0.5未満	3 ↓ 6	223 免疫	判定基準 (-) 0.5未満 (±) 0.5~0.9 (+) 1.0以上
76	14412	ノロウイルス(SRSV)-RNA	便 1g (小指大)	67 又は 37	絶対凍	RT-PCR	(-)	4 ↓ 7		吐物(2mL)でも検査可 他項目との重複依頼は不可です。
85	16733	major BCR-ABL1 mRNA (IS)	EDTA 血液 7.0	11 × 2 本	冷蔵 凍結不可 (1日)	RT-PCR (リアルタイム PCR)		5 ↓ 8	2520 血液	他項目との重複依頼は避けてください。本検査はコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取扱いに十分ご注意ください。

※D014 16 抗ARS抗体と抗Jc-1抗体定性、同半定量又は同定量を併せて実施した場合は主たるもののみ算定する。

中止項目

日付	項目コード	受付中止項目	項目コード	代替え項目
2014年7月	11687	特異的IgE 包虫		
2014年7月	12776	EB抗EBNA IgG	16952	EB抗EBNA IgG (EIA法)
2014年7月	12777	EB抗EBNA IgM		
2014年10月	14249	インターロイキン2 (IL-2)		
2014年12月	10438	γ-GTアイソザイム(γ-GTPアイソザイム)		
2014年12月	12786	HCG(EIA)血清		
2014年12月	12788	HCG(EIA)尿		
2014年12月	13798	結核菌rRNA[MTD] (TMA法)	13721	結核菌DNA(結核菌群PCR)
2015年1月	13775	遊離テストステロン		
2015年3月	11472	ロタウイルス(CF)		
2015年3月	10314	レオウイルス(CF)		
2015年4月	17078	major bcr-abl mRNA定量(TMA)		major BCR-ABL1 mRNA (IS)
2015年4月	17337	KRAS遺伝子codon12,13変異解析	16737	RAS遺伝子変異解析