

第 21 回(平成 22 年度)施設間差是正サーベイの測定注意事項

【測定項目】 (生化学検査) 総蛋白、ブドウ糖、尿素窒素、クレアチニン、総コレステロール、AST(GOT)、ALT(GPT)、LD(LDH)、尿酸、中性脂肪、Na、K、Cl、アルブミン、HDL-C、LDL-C、無機リン、血清鉄、カルシウム、T-Bil、D-Bil、CRP、GGT、CK、ALP、AMY

【試料内容】 3 濃度プール血清

* 感染の危険性がありますので、取り扱いおよび廃棄については十分注意してください。

試料 (黄色キャップ)	: 測定値 - 1
試料 (緑キャップ)	: 測定値 - 2
プール血清 Q - 302 (キャップ赤 印)	: 測定値 - 3

【試料の溶解・保存方法】

- ・試料は 7/27 より発送しますので、到着後に試料の状態を確認し、回答表記入ないしは、はにわネット入力してください。破損のある場合は連絡ください。
- ・到着後、当日中に測定出来ない場合は、フリーザー (-20 以下) で保存してください。家庭用冷蔵庫内での保存は、温度が安定していない場合データ不良を起こす場合がありますので確認の上、使用してください。
- ・試料の溶解は、室温(25)か流水(5 分)で行ってください。溶解後は 20 回程度転倒混和して出来るだけ早めに測定してください。* 測定日も記入(入力)ください。

【記載(入力)】

- ・施設測定条件調査

はにわネット登録施設・・

測定方法・検量方法等確認後、変更・修正のある際は、変更して下さい。

はにわネット未登録施設・新規参加施設・・測定条件記入用紙

* 測定原理・分析手技・検量方法・試薬メーカーは、コード一覧表を参照し、誤りのないように記入してください。昨年参加施設は、昨年提出分を送付しておりますので、同封の注意事項・コード一覧表を確認の上**変更・修正のある場合は、赤字にて記載してください。**

* 測定方法が、不明ないしは、その他 () の場合は、空欄にて試薬添付文書を添えて提出してください。

・測定値 各試料の測定値(上記記載)を記入(入力)してください。

・基準範囲 現在使用中の基準値下限・上限をご記入下さい。

(男女に分かれている項目は男性の基準範囲を記入してください。)

・測定装置・使用試薬名・標準物質名または使用ファクター値は、直接ご記入下さい。

・測定単位が、測定原理分類コード一覧表の測定単位と異なる場合は、標準物質名または使用ファクター値欄へご記入下さい。

締め切りは、 8 月 5 日 (木) 必着です。

はにわネット登録施設 ; はにわネット上入力後、8 / 10 より結果現状閲覧可能。

*** 結果閲覧後の修正は、基本的に認めませんので、注意して入力してください。**

はにわネット未登録施設 ; 送付しましたシャトル封筒にて提出してください。

その他サーベイに関してご意見・ご要望・不明な点がございましたら、連絡の程よろしくお願いたします。

連絡先 : 医療法人同心会 古賀総合病院 中村育代

TEL 0985-39-8930 E-mail yuki@kqh.or.jp

第21回(平成22年)施設間差是正サーベイコード一覧

【測定原理】

S.No.	略号	項目コード	項目名	測定原理	コード
1	GLU	3D010	グルコース	ヘキソキナーゼ(HK)法	1001
				グルコキナーゼ法	1002
				ブドウ糖脱水素酵素法	1003
				ブドウ糖酸化酵素(GOD)法	1004
				ブドウ糖酸化酵素(GOD)電極法	1011
			その他	1099	
2	T-BiL	3J010	総ビリルビン	酵素法	2001
3	D-BiL	3J015	直接ビリルビン	バナジウム酸化法	2011
				亜硝酸酸化法	2012
				ジアゾ法	2021
				その他	2099
4	Na	3H010	ナトリウム	ISE電極希釈法(間接法)	4001
5	K	3H015	カリウム	ISE電極非希釈法(直接法)	4002
6	CL	3H020	クロール	炎光光度法	4011
				その他	4099
7	Ca	3H030	カルシウム	OCPCキレート比色法	7001
				MXBキレート比色法	7002
				アルセナソ 法	7021
				クロロホスホナソ比色法	7022
				酵素法	7031
				イオン選択電極法	7041
				その他	7099
8	IP	3H040	無機リン	酵素法	8001
				モリブデン酸・UV法	8011
				モリブデン酸・ブルー法	8012
				その他	8099
9	Fe	3I010	鉄	Nitroso-PSAP	9001
				バソフェナントロリン	9002
				Ferene色素法	9003
				フェロジン法	9004
				NPS法	9005
				その他	9099
10	TP	3A010	総蛋白	ビュレット法	10001
				その他	10099
11	ALB	3A015	アルブミン	BCG法	11001
				BCP法	11002
				BCP改良法	11003
				電気泳動法	11011
				その他	11099
12	UA	3C020	尿酸	ウリカーゼ・POD法	12001
				ウリカーゼ・UV法	12002
				その他	12099
				ウレアーゼ・GLDH・消去法	13001
13	BUN	3C025	尿素窒素	ウレアーゼ・GLDH・ICDH・消去法	13002
				ウレアーゼ・LED・回避法	13003
				ウレアーゼ・酵素阻害法	13004
				ウレアーゼ伝導率(電極)法	13005
				その他の消去法または回避法	13006
				ウレアーゼ・GLDH・未消去法	13011
				ウレアーゼ・インドフェノール・未消去法	13012
				その他の未消去法	13099
14	CRE	3C015	クレアチニン	酵素法	14001
				Jaffe rate assay法	14002
				その他	14099
15	T-CHO	3F050	総コレステロール	コレステロール酸化酵素法	15001
				コレステロール脱水素酵素法	15002
				その他	15099
16	TG	3F015	中性脂肪	JSCC / HECTEF基準	16001
				JSCC / HECTEF基準以外	16099
17	HDL-C	3F070	HDL-コレステロール	第一化学:コレステストN HDL	17001
				協和メックス:デタミナ - HDL C	17002
				協和メックス:デタミナ - L HDL C	17003
				協和メックス:デタミナ - L HDL C K処方	17004
				和光純薬:Lタイプワコ - HDL C	17005
				和光純薬:Lタイプワコ - HDL C・M	17006
				和光純薬:Lタイプワコ - HDL C・M2	17007
				デンカ生研:HDL EX N	17008
				シスツックス国際試薬:HDL-C試薬KL「コクサイ」	17009
				セロテック:HDL L	17010
				カイノス:アクアオート HDL C試薬	17011
				ベックマン・コールター:HDL試薬	17012
				その他	17099

S.No.	略号	項目コード	項目名	測定原理	コード				
18	LDL-C	3F077	LDL-コレステロール	第一化学:コレステスト LDL	18001				
				第一化学:コレステスト LDL Dpタイプ	18002				
				協和メディックス:デタミナ-L LDL-C	18003				
				和光純薬:Lタイプ LDL-C	18004				
				和光純薬:Lタイプ LDL-CM	18005				
				デンカ生研:LDL EX N	18006				
				シスメックス国際試薬:LDL-C試薬KL「コクサイ」	18007				
				セロテック:LDL-L	18008				
				カインス:アクアオート LDL C試薬	18009				
				ベックマン:コールターLDLD試薬	18010				
			その他	18099					
19	AST	3B035	AST	JSCC標準化対応法	19001				
20	ALT	3B045	ALT	IFCC標準化対応法	19002				
			その他	19099					
21	ALP	3B070	ALP	JSCC標準化対応法	21001				
				IFCC標準化対応法	21002				
				SSCC標準化対応法	21003				
				GSCC標準化対応法	21004				
				MEG緩衝液を用いる方法	21005				
				フェニリン酸を基質とする方法	21006				
				その他	21099				
22	LD	3B050	LD	JSCC標準化対応法	22001				
				GSCC / IFCC標準化対応法	22002				
				その他の乳酸 ビルビン酸法	22003				
				SSCC標準化対応法	22011				
				SFBC標準化対応法	22012				
				Wroblewski - LaDu法	22013				
				その他のビルビン酸 乳酸法	22014				
				その他	22099				
				23	AMY	3B160	AMY	JSCC (IFCC/JCCLS) 標準化対応法	23000
								G3 - CNP	23001
G5 - PNP	23002								
G5 - CNP	23003								
G7 - PNP	23004								
G7 - CNP	23005								
ベンジル - G5 - PNP	23011								
3 - ケトブチリデン - G5 - CNP	23012								
6 - アジ化 - G5 - CNP	23013								
ベンジリデン - G7 - PNP	23014								
4, 6エチリデン - G7 - PNP	23015								
Gal-G2 - CNP	23021								
Gal-G4 - CNP	23022								
Gal-G5-PNP(CNP)	23023								
その他	23099								
24	CK	3B010	CK					JSCC標準化対応法	24001
			その他					24099	
25	-GT	3B090	-GT	JSCC/IFCC標準化対応法	25001				
			その他	25099					
26	CHE	3B110	コリンエステラーゼ	JSCC標準化対応法	26000				
				P - ヒドロキシベンゾイルコリン法	26001				
				5 - メチル - 2テノイルチオコリン法	26011				
				2, 3 - ジメトキシベンゾイルチオコリン法	26012				
				ブチリルチオコリン法	26013				
				ベンゾイルチオコリン法	26014				
				3, 4 - ジヒドロキシベンゾイルコリン法	26015				
				その他	26099				
27	CRP	5C070	CRP	ラテックス比濁法	27001				
				ラテックス比濁法	27002				
				ドライ酵素免疫測定法	27003				
				その他	27099				

【分析手技】

分析手技	分類コード
用手分析	1
汎用全自動分析機(汎用試薬使用:ディスクリート)	2
専用試薬用機器 乾燥試薬機器(ドライケミストリー)	3
専用試薬用機器 液状試薬機器(シンクロン、デイメンジョンなど)	4
特定項目専用機器(グルコアナライザー、電極電解質測定専用機など)	5
その他	99

【検量方法】

検量方法	分類コード
溶媒ベース・水溶性の標準液を使用 表示値で使用	11
溶媒ベース・水溶性の標準液を使用 表示値以外で使用	12
血清ベースの標準液を使用 表示値で使用	13
血清ベースの標準液を使用 表示値以外で使用	14
市販管理血清等を使用 表示値で使用	15
市販管理血清等を使用 表示値以外で使用	16
検量用ERMを使用 表示値で使用	61
検量用ERMを使用 表示値以外で使用	62
係数を使用 実測K-Factor	63
係数を使用 指定Factor(理論Factor)	64
カードシステム	17
その他および何らかの補正	99

【試薬メーカー】

S.No.	試薬メーカー名	メーカーコード
1	アークレイ	1
2	アルフレッサーファーマ	2
3	シスメックス国際試薬	9
4	エイアンドティ-	31
5	栄研化学	32
6	小野薬品	41
7	オリエンタル酵母工業	42
8	オリンパス	43
9	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	45
10	カインス	51
11	片山化学	52
12	関東化学	53
13	協和メックス	61
14	極東製薬	62
15	三光純薬	102
16	シノテスト	111
17	常光	113
18	積水化学	131
19	セロテック	132
20	三菱化学ヤトロソ(三菱化学メディアエンス)	151
22	デイドベーリング	181
23	デンカ生研	182
24	テクノメディカ	183
25	東ソー	191
26	東洋紡	192
27	ニプロ	211
28	日水製薬	212
29	日東紡績	213
30	バイエル メディカル	241
31	バイオラッドラボラトリーズ	242
32	富士フィルム	261
33	富士レビオ	262
34	ベックマン・コールター	271
35	ミズホメディ-	301
36	ロシュ・ダイアグノスティックス	361
37	和光純薬	371
38	自家調整試薬	998
39	その他	999

平成22年度臨床化学研究班施設間差是正サーベイ（第21回）

* 注意事項・コード一覧表を参照してご記入下さい。

* 測定可能な項目にて参加下さい。

また、項目名および測定原理・試薬メーカーコードは確認の上、注意してご記入ください。

試薬メーカーおよび測定装置等、下段が同様でしたら、矢印ないしは＃と記載し、省略ください。（平成21年度日臨技臨床検査精度管理に準じる）

施設名					TEL	検査実施者					医師 看護師 薬剤師 検査技師 その他		
試料の状態 : 凍結 : 溶解 : やや溶解					測定実施日: 月 日			当日測定できなかった場合の保存条件: -20 以下 ・ 冷蔵庫 ・ その他()					
コード	項目名	測定原理 コード	分析手技 コード	検量方法 コード	試薬メーカー コード	測定値			基準範囲		使用試薬名	測定装置名	標準物質名または 使用ファクター値
						試料1	試料2	試料3	下限	上限			
01	グルコース(ブドウ糖)												
02	総ビリルビン					▪	▪	▪	▪	▪			
03	直接ビリルビン					▪	▪	▪	▪	▪			
04	ナトリウム												
05	カリウム					▪	▪	▪	▪	▪			
06	クロール												
07	カルシウム					▪	▪	▪	▪	▪			
08	無機リン					▪	▪	▪	▪	▪			
09	鉄												
10	総蛋白					▪	▪	▪	▪	▪			
11	アルブミン					▪	▪	▪	▪	▪			
12	尿酸					▪	▪	▪	▪	▪			
13	尿素窒素					▪	▪	▪	▪	▪			
14	クレアチニン					▪	▪	▪	▪	▪			
15	総コレステロール												
16	中性脂肪												
17	HDL - コレステロール												
18	LDL - コレステロール												
19	AST												
20	ALT												
21	ALP												
22	LD												
23	AMY												
24	CK												
25	- GT												
26	CHE												
27	CRP					▪	▪	▪	▪	▪			

* 測定原理・分析手技・検量方法・試薬メーカーは、コード一覧表を参照し、誤りのないようにご記入下さい。

* 成人の基準範囲を記入して下さい。男女分かれている場合は、男性の基準範囲をご記入下さい。

* 測定試薬名・測定装置名・標準物質名または使用ファクター値は直接ご記入下さい。（測定単位が測定原理分類コード一覧と異なる際は、標準物質名または使用ファクター値の欄へ記入してください。）