



臨床検査室 認定証

認定番号 RML02070

機 関 名 称 : 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

所 在 地 : 広島県広島市中区千田町三丁目8番6号

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに臨床検査室として認定します。

適 用 基 準 : ISO 15189 : 2012 (英和対訳版)

認 定 範 囲 : 附属書による。

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2027年11月30日

改定日 2023年7月25日

更新日 2023年12月1日

初回認定日 2019年11月15日

公益財団法人
日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功

飯塚悦功



認定証 附属書

(1/5 頁)

認定番号 RML02070

機 関 名 称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

事業所名称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

事業所所在地： 広島県広島市中区千田町三丁目8番6号

認定範囲に一次サンプル（試料）採取を含まない

認 定 範 囲：

項目	サンプル種類	測定方法
基幹項目		
1 尿・糞便等一般検査		
a 尿・糞便等一般検査		
尿中一般物質定性半定量検査(比重、pH、蛋白定性、グルコース、ウロビリノゲン、ビリルビン、ケトン体、潜血反応)	尿	ウロペーパーⅢ '栄研' U, H, A, G, K, B, S, pH 8S
尿蛋白	尿	自動分析装置用試薬 AR ワコー マイクロ TP-AR
尿グルコース	尿	クイックオートⅡ GLU-HK
糞便中ヘモグロビン	便	OC-ヘモディアオートⅢ '栄研'
2 血液学的検査		
a 血球算定・血液細胞形態検査		
末梢血液一般検査 (赤血球数、白血球数、血色素測定(Hb)、 ヘマトクリット値(Ht)、血小板数)	血液	セルパック DST、スルホライザ、 ライザセル WNR、フルオロセル WNR
網赤血球数	血液	セルパック DFL、フルオロセル RET
好酸球数	血液	セルパック DST、スルホライザ、 ライザセル WNR、ライザセル WDF、 フルオロセル WNR、フルオロセル WDF
末梢血液像(鏡検法)	血液	メイグリンワルド染色液、ギムザ染色液
末梢血液像(自動機械法)	血液	セルパック DST、ライザセル WDF、 フルオロセル WDF
b 血栓・止血関連検査		
プロトロンビン時間 (PT)	血漿	コアグピア PT-Liquid
活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT)	血漿	コアグピア APTT-N APTT 試薬、コアグピア APTT-N 塩化加減液
フィブリノゲン定量	血漿	コアグピア Fbg
フィブリン・フィブリノゲン分解産物 (FDP) 定量	血漿	ナノピア P-FDP
3 生化学的検査 I		
a 生化学検査		
総ビリルビン	血清	総ビリルビン E-HR ワコー
直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン	血清	直接ビリルビン E-HR ワコー
総蛋白	血清	アクアオート カイノス TP-II 試薬
アルブミン	血清	アクアオート カイノス ALB 試薬
尿素窒素	血清 尿	シカリキッド-N UN
クレアチニン	血清 尿	オートL「ミズホ」CRE (N)
尿酸	血清 尿	シカリキッド UA



認定証

(2/5 頁)

附属書

認定番号 RML02070

機 関 名 称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
ナトリウム及びクロール	血清	尿	BM8000シリーズ ELA-1S緩衝液 エーアンドティー BM8000シリーズ ELA-1S内部標準 液 エーアンドティー
カリウム	血清	尿	BM8000シリーズ ELA-1S緩衝液 エーアンドティー BM8000シリーズ ELA-1S内部標準 液 エーアンドティー
カルシウム	血清	尿	アクアオート カイノス Ca試薬
無機リン(及びリン酸)	血清	尿	デタミナーL IPII
マグネシウム	血清	尿	マグネシウム-HRII
総コレステロール	血清		デタミナーL TCII
中性脂肪	血清		デタミナーL TGII
HDL-コレステロール	血清		メタボリード HDL-C
LDL-コレステロール	血清		メタボリード LDL-C
グルコース	血漿		クイックオートII GLU-HK
ヘモグロビン A1c (HbA1c)	血液		デタミナーL HbA1c
鉄 (Fe)	血清		クイックオート ネオ Fe
不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法)	血清		クイックオート ネオ UIBC
アンモニア	血漿		シカリキッド NH3
アルカリホスファターゼ (ALP)	血清		シカリキッド ALP-IFCC
コリンエステラーゼ (ChE)	血清		クイックオート ネオ Ch-E
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	血清		シカフィット γ-GT
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	血清		シカフィット LD-IFCC
アミラーゼ	血清	尿	シカフィット AMY-G7
クレアチンキナーゼ (CK)	血清		シカリキッド CK
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	血清		シカリキッド AST
アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	血清		シカリキッド ALT
血液ガス分析	血液		シーメンス348EX 電極法
5 免疫学的検査			
a 血漿蛋白免疫学的検査・自己抗体検査			
C 反応性蛋白 (CRP)	血清		LZテスト '栄研' CRP-HG
免疫グロブリン (IgG, IgA, IgM, IgD)	血清		N-アッセイ TIA IgA-SH ニット ーボー N-アッセイ TIA IgG-SH ニット ーボー N-アッセイ TIA IgM-SH ニット ーボー
リウマトイド因子 (RF) 定量	血清		LZテスト '栄研' RF
b 免疫血液学検査			
ABO 血液型	血液		オーソ バイオビュー抗A、抗B、抗Dカセット オーソ オートビュー用アフターマジェン オーソ バイオクロン抗A オーソ バイオクロン抗B



認定証 附属書

(3/5 頁)

認定番号 RML02070

機 関 名 称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

認 定 範 囲

項目	サンプル種類		測定方法
Rh(D)血液型	血液		オーソ バイオビュー抗A、抗B、抗Dカセット オーソ バイオクロン抗D、 オーソ バイオクロン コントロール
Coombs 試験(直接、間接)	血液		オーソ バイオビュー-DAT/IDAT カセット
c 感染症免疫学的検査			
HBs 抗原	血清		Alinity HBsAg QT・アボット
HBs 抗体	血清		Alinity オーサブ・アボット
HCV 抗体定性・定量	血清		Alinity HCV Ab・アボット
HIV-1, 2 抗原・抗体同時測定定性	血清		Alinity HIV Ag/Ab コンボアッセイ・アボット
梅毒血清反応(STS)定性	血清		メディエース RPR
梅毒トレポネーマ抗体定性	血清		メディエース TPLA
6 微生物学的検査			
a 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査			
その他のもの	喀痰	尿	グラム染色 (Bartholomew & Mittwer の変法) 抗酸菌染色 (チールネルゼン Ziehl-Neelsen 法)
b 細菌培養同定検査・細菌薬剤感受性検査			
細菌培養同定検査 (口腔・気道・呼吸器、消化管、血液・穿刺液、泌尿器・生殖器、その他)	喀痰	尿	MALDI Biotyper 性状確認試験 スライド凝集法
簡易培養検査	喀痰	尿	簡易培養
嫌気性培養	尿	穿刺液	嫌気性培養
細菌薬剤感受性検査	喀痰	尿	ディスク拡散法 微量液体希釈法
抗酸菌分離培養(それ以外のもの)	喀痰	分泌液	抗酸菌検査分離培養
抗酸菌同定	喀痰	分泌液	MALDI Biotyper
非基幹項目			
11 尿・糞便等一般検査			
a 尿中特殊物質定性定量検査			
Bence Jones 蛋白定性(尿)	尿		2mol/L 酢酸緩衝液(自家調整)
ウロビリノゲン(尿)	尿		ウロペーパーⅢ '栄研' U, H, A, G, K, B, S, pH 8S
アルブミン定量(尿)	尿		LZテスト '栄研' U-A L B
尿沈渣(フローサイトメトリー法)	尿		UF-セルシース UF-フルオロセル CR UF-フルオロセル SF UF-セルパック SF UF-セルパック CR
b 糞便検査			
糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵)	便		直接塗抹法
糞便中ヘモグロビン定性	便		OC-ヘモディアオートⅢ '栄研'
c 穿刺液・採取液検査			
髄液一般検査 (細胞数、細胞種類)	穿刺液		サムソン染色液、ディフ・クイック (鑑別用血液染色液)
精液一般検査	分泌液		ラボステイン S、 ADVANTEC TEST PAPER BTB pH6.2~7.8



認定証 附属書

(4/5 頁)

認定番号 RML02070

機 関 名 称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

認 定 範 囲

項目	サンプル種類	測定方法
12 血液学的検査		
a 血液形態・機能検査		
赤血球沈降速度 (ESR)	血液	ウエスタングレン法
好酸球 (鼻汁・喀痰)	分泌液	エオジノステイン-トリイ-
血中微生物検査	血液	メイグリンワルド染色液、ギムザ染色液
末梢血液像 (特殊染色)	血液	ALP 染色キット
b 血栓・止血関連検査 I		
D ダイマー	血漿	ナノピア D ダイマー
13 生化学的検査 I		
a 生化学検査 I		
フェリチン定量	血清	Alinity フェリチン・アボット
b 生化学検査 II		
ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP)	血清	クイックオート ネオ LAP
リパーゼ	血清	シグナスオート LIP
14 生化学的検査 II		
a 内分泌学的検査		
甲状腺刺激ホルモン (TSH)	血清	エクルーシス試薬 TSH
遊離トリヨードサイロニン (FT3)	血清	エクルーシス試薬 FT3 III
遊離サイロキシシン (FT4)	血清	エクルーシス試薬 FT4 IV
インスリン (IRI)	血清	エクルーシス試薬 インスリン
副甲状腺ホルモン (PTH)	血清	エクルーシス試薬 PTH
脳性 Na 利尿ペプチド (BNP)	血漿	E テスト [TOSOH] II (BNP) 免疫反応試薬
脳性 Na 利尿ペプチド前駆体 N 端フラグメント (NT-proBNP)	血清	エクルーシス試薬 NT-proBNP II
17 α -ヒドロキシprogesteron (17 α -OHP)	その他	エンザプレート Neo-17 α -OHP
b 腫瘍マーカー検査		
α -フェトプロテイン (AFP)	血清	エクルーシス試薬 AFP II
癌胎児性抗原 (CEA)	血清	エクルーシス試薬 CEA II
CA19-9	血清	エクルーシス試薬 CA19-9 II
前立腺特異抗原 (PSA)	血清	エクルーシス試薬 PSA II
CA15-3	血清	Alinity CA15-3・アボット
PIVKA-II 定量	血清	Alinity PIVKA-II・アボット
c 特殊分析		
先天性代謝異常症検査	その他	MS2 スクリーニング Neo II
15 免疫学的検査		
a 免疫血液学検査		
不規則抗体	血漿	オーソ バイオビュー-抗 IgG カセット オーソ バイオビュー-ニュートラルカセット オーソ バイオビュースクリーン J
c 感染症免疫学的検査 III		
大腸菌血清型別	便	スライド凝集反応
クロストリジウム・ディフィシル抗原定性	便	GE テスト イムノクロマト-CD GDH/TOX 「ニッスイ」
アデノウイルス抗原定性 (糞便)	便	クイックチェイサー-Rota/Adeno
ロタウイルス抗原定性 (糞便)	便	クイックチェイサー-Rota/Adeno
梅毒血清反応 (STS) 定量	血清	メディエース RPR
肺炎球菌莢膜抗原定性 (尿・髄液)	尿	BinaxNOW 肺炎球菌



認定証

(5/5 頁)

附属書

認定番号 RML02070

機 関 名 称： 一般社団法人広島市医師会
臨床検査センター

認 定 範 囲

項目	サンプル種類		測定方法
梅毒トレポネーマ抗体定量	血清		メディエース TPLA
ノロウイルス抗原定性	便		クイックナビーノロ3
レジオネラ抗原定性(尿)	尿		BinaxNOW レジオネラ
d 肝炎ウイルス関連検査			
HBs 抗体定量	血清		Alinity オーサブ・アボット
e 自己抗体検査			
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3)	血清		パナクリア MMP-3「ラテックス」
抗サイログロブリン抗体	血清		エクルーシス試薬 Anti-Tg
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	血清		エクルーシス試薬 Anti-TPO
抗 TSH レセプター抗体 (TRAb)	血清		エクルーシス試薬 TRAb
抗シトルリン化ペプチド抗体定量	血清		Alinity Anti-CCP・アボット
f 血漿蛋白免疫学検査			
β2-マイクログロブリン	血清		LZテスト '栄研' β2-M
16 微生物学的検査			
b 細菌培養同定検査・細菌薬剤感受性検査			
酵母様真菌薬剤感受性検査	尿	分泌液	酵母様真菌薬剤感受性キット ASTY
c 微生物核酸同定・定量検査			
大腸菌ベロトキシン定性	便		デュオバスベロトキシン
17 遺伝子関連・染色体検査			
b 病原体核酸同定			
淋菌及びクラミジアトラコマチス同時核酸検出	尿	分泌液	核酸同定検査 (TRC 法)
結核菌群核酸検出	喀痰	穿刺液	核酸同定検査 (TRC 法)
マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセルラー (MAC) 核酸検出	喀痰	穿刺液	核酸同定検査 (TRC 法)
SARS-CoV-2 核酸検出	その他		Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キット コバス SARS-CoV-2
18 11 から 17 に分類されない検査			
a 血中薬物濃度測定			
ジギタリス製剤 (ジギトキシン、ジゴキシン)	血清		エミット2000 ジゴキシン アッセイ
テオフィリン製剤	血清		エミット2000 テオフィリン アッセイ
バルプロ酸ナトリウム、カルバマゼピン	血清		エミット2000 バルプロ酸 アッセイ エミット2000 カルバマゼピンアッセイ
抗てんかん剤 (フェニトイン、プリミドン、エトサクシミド、フェノバルピタール、ゾニサミド、ニトラゼパム、クロナゼパム、その他)	血清		エミット2000 フェニトイン アッセイ
リチウム製剤	血清		エスパ・Li II

公益財団法人
日本適合性認定協会



Medical Laboratory
Accreditation
Certificate

Accreditation No. RML02070



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

***3-8-6, Sendamachi, Hiroshima Shi Naka Ku, Hiroshima Ken,
730-8611, Japan***

meets the following criteria. On the basis of this, Japan Accreditation Board (JAB) grants accreditation to the said medical laboratory.

Applicable accreditation criteria	: ISO 15189 : 2012
Scope of accreditation	: As described in the appendix.
Premises covered by accreditation	: As described in the appendix.
Expiry date of accreditation	: November 30, 2027

Revised	July 25, 2023
Renewed	December 1, 2023
Initial accreditation	November 15, 2019

Y. Iizuka, President

Japan Accreditation Board



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory
3-8-6, Sendamachi, Hiroshima Shi Naka Ku, Hiroshima Ken, 730-8611, Japan
Excluding primary sample collection from the scope of accreditation

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples	Test Method
Basic Series		
1 General (urine, feces, etc.)		
a Qualitative (urine / feces)		
Urinary Qualitative/semi-Quantitative Examination (general substances) (Gravity, pH, Protein, Glucose, Urobilinogen, Bilirubin, Ketones, Occult blood reaction (Urinary))	Urine	UROPAPER III EIKEN U,H,A,G,K,B,S,pH 8S
Protein quantitation	Urine	Reagent for an automatic analyzer AR Wako micro Total protein -AR
Glucose quantitation	Urine	Quick Auto II GLU-HK
Hemoglobin, feces	Feces	OC-HEMODIA AUTO III EIKEN
2 Hematology		
a Blood count / blood cell morphology test		
Peripheral blood general test*(complete blood counts)* : RBC, WBC, Hgb, PLT, Hct	Blood	CELLPACK DST, SULFOLYSER, Lysercell WNR, Fluorocell WNR
Reticulocytes	Blood	CELLPACK DFL, Fluorocell RET
Eosinophils	Blood	CELLPACK DST, SULFOLYSER, Lysercell WNR, Lysercell WDF, Fluorocell WNR, Fluorocell WDF
Hemogram (The microscope method)	Blood	Mei Glynn Waido staining solution, Giemsa's staining solution
Hemogram (The automatic analyser method)	Blood	CELLPACK DST, Lysercell WDF, Fluorocell WDF
b Thrombus / hemostasis related test		
Prothrombin time(PT)	Plasma	Coaggia PT-Liquid
Activated partial thromboplastin time(APTT)	Plasma	Coaggia APTT-N APTT Reagent, Coaggia APTT-N Calcium chloride solution
Fibrinogen (Quantitative)	Plasma	Coaggia Fbg
Fibrinogen degradation products(FDP)	Plasma	Nanopia P-FDP
3 Biochemistry I		
a Biochemistry		
Total bilirubin	Serum	Total bilirubin E-HR Wako
Bilirubin, indirect and direct	Serum	Direct bilirubin E-HR wako
Total protein	Serum	Aqua-auto Kainos TP- II
Albumin	Serum	Aqua-auto Kainos ALB test
Urea nitrogen(BUN)	Serum Urine	CicaLiquid-N UN
Creatinine	Serum Urine	Auto L 「mizuho」CRE(N)
Uric acid	Serum Urine	CicaLiquid UA



Accreditation Certificate Appendix

(Page 2/5)

Accreditation No. RML02070



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples		Test Method
Na and Cl	Serum	Urine	BM8000series ISE BUFFER(IS) A &T BM8000series INTERNAL STANDARD A &T
K	Serum	Urine	BM8000series ISE BUFFER(IS) A &T BM8000series INTERNAL STANDARD A &T
Ca	Serum	Urine	Aqua-auto Kainos Ca test kit
Inorganic phosphate and phosphoric acid	Serum	Urine	Determiner L IP II
Mg	Serum	Urine	Mg-HR II
Total cholesterol	Serum		Determiner L TCII
Triglyceride	Serum		Determiner L TGII
HDL-cholesterol	Serum		MetaboLead HDL-C
LDL-cholesterol	Serum		MetaboLead LDL-C
Glucose	Plasma		Quick Auto II GLU-HK
Hemoglobin A1c (HbA1c)	Blood		Determiner L HbA1c
Fe	Serum		Quick Auto II Neo Fe
Unsaturated iron binding capacity (UIBC)	Serum		Quick Auto II Neo UIBC
Ammonia	Plasma		CicaLiquid NH3
Alkaline phosphatase	Serum		CicaLiquid ALP-IFCC
Cholinesterase	Serum		Quick Auto Neo Ch-E
γ -glutamyltranspeptidase (γ -GT)	Serum		CicaFit γ -GT
Lactate dehydrogenase (LD)	Serum		CicaFit LD-IFCC
Amylase	Serum	Urine	CicaFit AMY-G7
Creatine kinase (CK)	Serum		CicaLiquid CK
Asparate aminotransferase (AST)	Serum		CicaLiquid AST
Alanine aminotransferase (ALT)	Serum		CicaLiquid ALT
Blood gas analysis	Blood		SIEMENS348EX Electrode method
5 Immunology			
a Immunochemistry I			
C-reactive protein (CRP)	Serum		LZ TEST 'EIKEN' CRP-HG
Immunoglobulin (IgG, IgA, IgM, IgD)	Serum		N-Assay TIA IgA-SH
Immunoglobulin (RF)	Serum		LZ TEST 'EIKEN' RF
b Immunohematology			
Blood group (ABO type)	Blood		Ortho BioVue ABO-Rh Grouping Cassette Ortho AutoVue AFFIRMAGEN Ortho Anti-A Bioclone Ortho Anti-B Bioclone



Accreditation Certificate Appendix

(Page 3/5)

Accreditation No. RML02070



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples		Test Method
Blood group (Rho (D) factor)	Blood		Ortho BioVue ABO-Rh Grouping Cassette Ortho Anti-D Bioclone Ortho Bioclone Controls
Indirect Coombs, direct Coombs	Blood		Ortho Biovue DAT-IDAT Cassette
c Infectious disease I			
HBs antigen	Serum		Alinity HBsAg QT • Abbott
HBs antibody	Serum		Alinity HBsAb • Abbott
HCV antibody (Quantitative,Qualitative)	Serum		Alinity HCV Ab • Abbott
HIV-1,2 antigen and antibody simultaneous measurement	Serum		Alinity HIV Ag/Ab • Combo Abbott
Serologic test for syphilis (STS) (Qualitative)	Serum		Mediace RPR
Serologic test for syphilis (Qualitative)	Serum		Mediace TPLA
6 Microbiology			
a Microscopic examination for stained film (general bacteria)			
Other	Sputum	Urine	gram stain acid-fast stain
b Bacterial culture and identification / Antimicrobial sensitivity test(general bacteria)			
Bacterial culture and identification	Sputum	Urine	MALDI Biotyper Property check test slide agglutination
Simple method culture	Sputum	Urine	Simple cultivation
Anaerobic culture	Urine	Punctured fluid	Anaerobic culture
Antimicrobial sensitivity test (general bacteria)	Sputum	Urine	disc diffusion method broth microdilution method
Mycobacterial culture and Isolation (other)	Sputum	Secretions	Mycobacteria isolation culture
Mycobacterial identification	Sputum	Secretions	MALDI Biotyper
Non-Basic Series			
11 General (urine, feces, etc.)			
a General urinalysis			
B-J proteins (Qualitative) (Urinary)	Urine		2mol/Sodium acetate buffer(Self-Prepared)
Urobilinogen (Quantitative) (Urinary)	Urine		UROPAPER III EIKEN U,H,A,G,K,B,S,pH 8S
Albumin (Quantitative) (Urinary)	Urine		LZ TEST 'EIKEN' U-ALB
Urinary sediment by flow cytometry (Urinary)	Urine		UF-CELLSHEATH、UF-Fluorocell CR、 UF-Fluorocell SF、UF-CELLPACK SF、 UF-CELLPACK CR
b Scatolscopy			
Direct smear method(helminth ova)	Feces		Direct smear method
Hemoglobin (Qualitative) (feces)	Feces		OC-HEMODIA AUTO III EIKEN
c Basic analysis for punctatum, sperm, sputum and others			
Test of cerebrospinal fluid (cell numbers, cell classify)	Punctured fluid		Samson Staining Solution,Diff-Quick (Differen Tial forblood staining solution)
Test of semen	Secretions		Labostain S, ADVANTEC TEST PAPER BTB PH6.2~7.8



Accreditation Certificate Appendix

(Page 4/5)

Accreditation No. RML02070



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples	Test Method
12 Hematology		
a General hematology, hemogram		
Erythrocyte sedimentation rate	Blood	Western Glen method
Eosinophils, nasal/sputum smear	Secretions	Eho Gino Stain-Torii-
Microbiology in blood	Blood	Mei Glynn Waido staining solution, Giemsa's staining solution
Hemogram (special stain)	Blood	Alkaline Phosphatase Staining Kit
b Thrombus / hemostasis related test I		
D dimer	Plasma	Nanopia D-dimer
13 Biochemistry I		
a Biochemistry I		
Ferritin Quantitative	Serum	Alinity Ferritin • Abbott
b Biochemistry II		
Leucine Aminopeptidase (LAP)	Serum	Quick Auto LAP
Lipase	Serum	Cygnua Auto LIP
14 Biochemistry II		
a Endocrinology I		
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	Serum	Elecsys TSH
Free triiodothyronine (FT3)	Serum	Elecsys FT3 III
Free thyroxine (FT4)	Serum	Elecsys FT4 IV
Insulin (IRI)	Serum	Elecsys Insulin
Parathyroid hormones (PTH)	Serum	Elecsys PTH
Brain natriuretic peptide (BNP)	Plasma	E TEST [TOSOH] II (BNP)
N-terminal pro brain natriuretic peptide (NT-proBNP)	Serum	Elecsys NT-proBNP II
17 α -Hydroxyprogesterone (17 α -OHP)	Others	ENZAPLATE Neo-17 α -OHP
b Tumor marker		
α -fetoprotein (AFP)	Serum	Elecsys AFP
Carcinoembryonic antigen (CEA)	Serum	Elecsys CEA
CA19-9	Serum	Elecsys CA19-9
Prostate-specific antigen (PSA)	Serum	Elecsys total PSA
CA15-3	Serum	Alinity CA15-3 • Abbott
PIVKA-II (Quantitative)	Serum	Alinity PIVKA-II • Abbott
c Special analysis		
Inborn error of metabolism	Others	MS2 Screening Neo II
15 Immunology		
a Immunohematology		
Irregular antibody	Plasma	Ortho BioVue anti-IgG kasetto neutral Ortho BioVue System (neutral kasetto) Ortho BioVue screen J
c Immunology for infectious disease III		
Escherichia coli, serotyping	Feces	slide agglutination
Clostridium difficile toxin A (Qualitative)	Feces	GETest immunochromato-CD GDH/TOX [nissui]
Adenovirus antigen (Qualitative) (Feces)	Feces	Quik chaser Rota/Adeno
Rotavirus antigen (Qualitative) (Feces)	Feces	Quik chaser Rota/Adeno
Serologic test for syphilis (STS) (Quantitative)	Serum	Mediace RPR
Streptococcus pneumoniae capsular antigen (fluid, urinary)	Urine	Binaxnow pneumococcal



Hiroshima City Medical Association Clinical laboratory

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples		Test Method
Treponema pallidum antibody (Quantitative)	Serum		Mediace TPLA
Norovirus antigen (Qualitative)	Feces		Quik navi – noro3
Legionella pneumophila antigen (Urinary)	Urine		BinaxNOW - Legionella
d Hepatitis and relates			
HBs antibody (Quantitative)	Serum		Alinity HBsAb • Abbott
e Autoantibody			
Matrix metalloproteinase-3 (MMP-3)	Serum		PANACLEAR MMP-3 [Latex]
Anti Thyroglobulin antibody	Serum		Elecsys Anti-TG
Anti Thyroid peroxidase antibody	Serum		Elecsys Anti-TPO
Anti TSH receptor antibody (TRAb)	Serum		Elecsys Anti-TSHR
Anti citrullinated peptide antibody (Quantitative)	Serum		Alinity Anti-CCP • Abbott
f Immunology for plasma protein			
β2-microglobulin	Serum		LZ TEST 'EIKEN' β2-M
16 Microbiology			
b Bacterial culture and identification / Antimicrobial sensitivity test (general bacteria)			
Examination for drug sensitivity test, yeastlike fungi	Urine	Secretions	yeastlike fungi susceptibility test ASTY
c Identification of nucleic acid (genetic testing)			
E. coli vero cytotoxin (Qualitative)	Feces		Duopath Verotoxins
17 Gene-related / Chromosome test			
b Identification of pathogen nucleic acid			
DNA amplification assay for Neisseria gonorrhoeae / Chlamydia trachomatis	Urine	Secretions	Nucleic acid Identification Test (transcription-reverse transcription concerted reaction)
DNA amplification assay for Mycobacteria tuberculosis complex	Sputum	Punctured fluid	Nucleic acid Identification Test (transcription-reverse transcription concerted reaction)
Mycobacterium avium / intracellulare DNA	Sputum	Punctured fluid	Nucleic acid Identification Test (transcription-reverse transcription concerted reaction)
SARS-CoV-2 DNA	Others		Takara SARS-CoV-2 direct PCR detection kit cobas SARS-CoV-2
18 Others excluding 11 to 16 class			
a Therapeutic drug monitoring			
Digitoxin, Digoxin	Serum		Emit 2000 Digoxin Assay
Theophylline	Serum		Emit 2000 Theophylline Assay
Valproic acid, Carbamazepine	Serum		Emit 2000 Valproic Acid Assay
Phenytoin, Primidone, Ethosuximide, Phenobarbital, Zonisamide, Nitrazepam, Clonazepam, Others	Serum		Emit 2000 Phenytoin Assay
Lithium	Serum		ESPA • Li II