

臨床検査室
認定証

認定番号 RML02260



JAB



機 関 名 称 : 日本赤十字社
武蔵野赤十字病院
臨床検査部・輸血部・病理部

所 在 地 東京都武蔵野市境南町1丁目10番2の7

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 : 2024年3月31日

初回認定日 2020年3月24日

公益財団法人
日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功

附属書

認定番号 RML02260



JAB



機 関 名 称： 日本赤十字社
 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

事 業 所 名 称： 日本赤十字社 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

事 業 所 所 在 地： 東京都武蔵野市境南町1丁目10番2の7

認定範囲に一次サンプル(試料)採取を含む

認 定 範 囲：

項目	サンプル種類	測定方法
基幹項目		
1 尿・糞便等検査		
a 尿・糞便等検査		
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、試験紙法による尿細菌検査(亜硝酸塩)、試験紙法による白血球検査(白血球エステラーゼ)	尿	ユリフレットS
尿蛋白	尿	マイクロ TP-テストワコー(識別番号:2)
尿グルコース	尿	クイックオート ネオ GLU-HK
糞便中ヘモグロビン	便	エクステル「ヘモ・オート」HSL液
尿沈渣(鏡検法)	尿	ステルンハイマー染色
2 血液学的検査		
a 血液検査		
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	SB シースII ストマトライザーFBII スルホライザ セルバックII
網赤血球数	血液	レットサーチII セルバックII
末梢血液像(鏡検法)	血液	メイ・グリユンワルド染色液 ギムザ染色液
末梢血液像(自動機械法)	血液	ストマトライザーFBII ストマトライザー4DL ストマトライザー4DS セルバックII
b 血液凝固・線溶検査		
プロトロンビン時間(PT)	血漿	STA 試薬シリーズ PT
活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)	血漿	STA 試薬 セファスクリーン
フィブリノゲン定量	血漿	STA リキッド-Fib
フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)定量	血漿	ヘキサメイト P-FDP NII
3 生化学的検査 I		
a 血液化学検査		
総ビリルビン	血清	総ビリルビン E-HA テストワコー
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-HA テストワコー
総蛋白	血清	クリニメイト@TP 試薬 マイクロ TP-テストワコー(識別番号:2)
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	クイックオート ネオ BUN

附属書

認定番号 RML02260

機 関 名 称： 日本赤十字社
 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
クレアチニン	血清	尿	アキュラスオード CRE
尿酸	血清		クイックオード ネオ UA II
ナトリウム及びクロール	血清	尿	イオン選択電極法
カリウム	血清	尿	イオン選択電極法
カルシウム	血清	尿	ダイヤカラー リキッド Ca
無機リン(及びリン酸)	血清		デタミナー-LIP
マグネシウム	血清		クイックオード Mg
総コレステロール	血清		デタミナー-LTC II
中性脂肪	血清		デタミナー-LTC II
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
グリコアルブミン	血清		ルシカ®GA-L
グルコース	血清	尿	クイックオード ネオ GLU-HK
ヘモグロビン A1c(HbA1c)	血液		HPLC 法
鉄 (Fe)	血清		クイックオード ネオ Fe
総鉄結合能 (TIBC) (比色法)	血清		クイックオード ネオ Fe クイックオード ネオ UIBC
不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法)	血清		クイックオード ネオ UIBC
アンモニア	血漿		「セロテック」アンモニア-L
アルカリホスファターゼ (ALP)	血清		クイックオード ネオ ALP-JS II
コリンエステラーゼ (ChE)	血清		クイックオード ネオ Ch-E
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	血清		クイックオード ネオ γ-GT
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	血清		シカリキッド LDH J
アミラーゼ	血清	尿	シカリキッド AMY
クレアチンキナーゼ (CK)	血清		シグナスオード CK
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	血清		ピュアオード®S AST-L
アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	血清		ピュアオード®S ALT-L
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		N-アッセイ LA CRP-S ニットーポー
免疫グロブリン (IgG, IgA, IgM)	血清		N-アッセイ TIA IgG-SH ニットーポー N-アッセイ TIA IgA-SH ニットーポー N-アッセイ TIA IgM-SH ニットーポー
C3	血清		N-アッセイ TIA C3-SH ニットーポー
C4	血清		N-アッセイ TIA C4-SH ニットーポー
リウマトイド因子(RF)定量	血清		N-アッセイ TIA RF ニットーポー
b 免疫血液学検査			
ABO 血液型	血液		カラム凝集法 試験管法
Rh(D)血液型	血液		カラム凝集法 試験管法
Coombs 試験(直接, 間接)	血液	血漿	カラム凝集法 試験管法
c 感染症免疫学的検査			
HBs 抗原	血清		HBsAg QT・アボット 自動希釈専用
HBs 抗体	血清		オーサプ®・アボット 自動希釈専用

附属書

認定番号 RML02260



JAB



機関名称：日本赤十字社
 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
HCV 抗体定性・定量	血清	HCV-アボット
HIV-1,2 抗原・抗体同時測定定性	血清	HIV/AgAb コンボアッセイ®・アボット
梅毒血清反応(STS)定性	血清	LASY オート RPR
梅毒トレポネーマ抗体定性	血清	アキュラスオート TP 抗体
抗ストリプトリジン O (ASO) 定量	血清	N-アッセイ LA ASO ニットーボー
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	グラム染色 (バクテリム M 染色液)、チールネルゼン染色液
蛍光顕微鏡を使用するもの	喀痰	蛍光染色 (トラント染色液)
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	チョコレート寒天培地、ヒツジ血液寒天培地、ドリガルスキー寒天培地、WalkAway 96 plus
嫌気性培養	穿刺液	アネロコロンピア RS 寒天培地
細菌薬剤感受性検査	喀痰	WalkAway 96 plus
非基幹項目		
11 尿・糞便等検査		
a 尿中特殊物質定性定量検査		
アルブミン定量(尿)	尿	ALB-TIANK 「生研」
尿浸透圧	尿	氷点降下法
尿沈渣(フローサイトメトリー法)	尿	UFII サーチ BAC、UFII サーチ SED
b 糞便検査		
糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵)	便	目視法
糞便中ヘモグロビン定性	便	エクステル「ヘモ・オート」HSL 液
c 穿刺液・採取液検査		
髄液一般検査 (蛋白定量、糖定量、細胞数、比重、細胞種類)	穿刺液	マイクロ TP-テストワーカー クイックオート ネオ GLU-HK サムソン染色液 風折計法
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	Westergren 法
赤血球抵抗試験	血液	Parpart 法
血液浸透圧	血清	氷点降下法
末梢血液像 (特殊染色)	血液	ALP 染色キット NB-PO 染色キット エステラーゼ染色キット エステラーゼ AS-D 染色キット PAS 染色キット
骨髓像	その他	メイ・グリユンワルド染色液 ギムザ染色液

附属書

認定番号 RML02260



JAB



機 関 名 称： 日本赤十字社
 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
骨髄像(特殊染色)	その他	NB-P0染色キット エステラーゼ染色キット エステラーゼAS-D染色キット PAS染色キット ベルリン青法
b 血液凝固・線溶検査 I		
アンチトロンビン活性	血漿	STA 試薬シリーズ ATIII
凝固因子インヒビター定性(クロスマキシング試験)	血漿	STA 試薬 セファスクリーン
Dダイマー	血漿	ヘキサメイト Dダイマー
c 血液凝固・線溶検査 II		
出血時間	血液	Duke 法
13 生化学的検査 I		
a 血液化学検査 I		
亜鉛(Zn)	血清	アキュラスオート Zn
フェリチン定量	血清	FER-ラテックス X2「生研」CN
b 血液化学検査 II		
KL-6	血清	LZ テスト 栄研 KL-6
シスタチン C	血清	アクアオート カイノス シスタチン C 試薬
Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体	血清	HISCL M2BPGi 試薬
c アイソザイム検査		
アミラーゼアイソザイム	血清	シカリキッド p-AMY
CK-MB	血清	シグナスオート CK-MB Mto®
d 免疫化学検査		
心筋トロポニン I	血漿	high sensitive トロポニン I・アボット
ミオグロビン定量	血清	MB-ラテックス CN「生研」
14 生化学的検査 II		
a 内分泌学的検査		
ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定性	尿	ゴナスティック 25
ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量	血清	HISCL® HCG 試薬
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	血清	アーキテクト®・TSH
遊離トリヨードサイロニン(FT3)	血清	FT3・アボット
遊離サイロキシン(FT4)	血清	FT4・アボット
C-ペプチド(CPR)	血清	C-ペプチド・アボット
インスリン(IRI)	血清	アーキテクト®・インスリン
卵巣刺激ホルモン(FSH)	血清	アーキテクト®・FSH
黄体形成ホルモン(LH)	血清	アーキテクト®・LH2
脳性 Na 利尿ペプチド(BNP)	血漿	BNP-JP・アボット
エストラジオール(E2)	血清	アーキテクト®・エストラジオール 2
コルチゾール	血清	コルチゾール・アボット
b 腫瘍マーカー検査		
α-フェトプロテイン(AFP)	血清	AFP・アボット
癌胎児性抗原(CEA)	血清	CEA・アボット
CA19-9	血清	CA19-9 XR・アボット
CA125	血清	CA125 II・アボット

附属書

認定番号 RML02260



JAB



機関名称：日本赤十字社
武蔵野赤十字病院
臨床検査部・輸血部・病理部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
前立腺特異抗原(PSA)	血清	トータル-PSA アボット
PIVKA-II 定量	血清	HISCL PIVKA-II 試薬
可溶性インターロイキン-2 レセプター (sIL-2R)	血清	ナノビア® IL-2R
15 免疫学的検査		
a 免疫血液学検査		
Rh(その他の因子)血液型	血液	試験管法
c 感染症免疫学的検査Ⅲ		
大腸菌血清型別	便	病原大腸菌免疫血清「生研」大腸菌キット
RS ウイルス抗原定性	その他	クイックナビ-RS
クロストリジウム・ディフィシル抗原定性	便	C.DIFF QUIK CHEK コンプリート
アデノウイルス抗原定性(糞便)	便	ラビッドテスタ ロタ-アデノⅡ
ロタウイルス抗原定性(糞便)	便	ラビッドテスタ ロタ-アデノⅡ
梅毒血清反応(STS)定量	血清	LASAY オート RPR
A 群β溶連菌迅速試験定性	その他	イムノカード EX フトレップ A
インフルエンザウイルス抗原定性	その他	クイックナビ-Flu2
肺炎球菌抗原定性(尿・髄液)	尿	BinaxNOW 肺炎球菌
大腸菌ベロトキシン定性	便	VTEC-RPLA 「生研」
ノロウイルス抗原定性	便	クイックナビ-ノロ2
ヒトメタニューモウイルス抗原定性	その他	チェック hMPV
アデノウイルス抗原定性(糞便を除く。)	その他	クイックナビ-アデノ
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		
HBc-IgM 抗体	血清	HBc-アボット
HCV コア蛋白	血清	HCV Ag-アボット
HBs 抗体定量	血清	オーサブ®-アボット 自動希釈専用
f 血漿蛋白免疫学検査		
トランスサイレチン(プレアルブミン)	血清	N-アッセイ TIA プレアルブミン ニットーポー

附属書

認定番号 RML02260



JAB



機関名称： 日本赤十字社
 武蔵野赤十字病院
 臨床検査部・輸血部・病理部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
17.11 から 16 に分類されない検査		
b. 血中薬物濃度測定		
ジギタリス製剤 (ジゴキシン)	血清	アーキテクト®・ジゴキシン ST
テオフィリン製剤	血清	アーキテクト®・テオフィリン ST
バルプロ酸ナトリウム、カルバマゼピン	血清	アーキテクト®・バルプロ酸 ST アーキテクト®・カルバマゼピン ST
抗てんかん剤 (フェニトイン、フェノバルビタール) 注) その他については薬剤名を追記してください (和英)。	血清	アーキテクト®・フェニトイン ST アーキテクト®・フェノバルビタール ST
グリコペプチド系抗生物質 (バンコマイシン)	血清	アーキテクト®・バンコマイシン ST
免疫抑制剤 (シクロスポリン、タクロリムス水和物)	血漿	アーキテクト®・シクロスポリン タクロリムス・アボット
病理学的検査		
31 病理標本作製		
a 病理組織標本作製		
病理組織標本作製	組織	ヘマトキシリン・エオジン染色
c 免疫染色 (免疫抗体法) 病理組織標本作製		
エストロゲンレセプター	組織	BOND Poilmer Refine Detection ER
プロゲステロンレセプター	組織	BOND Poilmer Refine Detection PgR
HER2 タンパク	組織	BOND Poilmer Refine Detection HER2
その他	組織	BOND Poilmer Refine Detection
d 術中迅速病理組織標本作製、細胞診		
術中迅速病理組織標本作製	組織	迅速ヘマトキシリン・エオジン染色
術中迅速細胞診	その他	迅速パapanicow染色 迅速ギムザ染色
e 細胞診		
婦人科等によるもの	その他	パapanicow染色
穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの	穿刺液	パapanicow染色
セルブロック法によるもの	その他	ヘマトキシリン・エオジン染色
32 病理診断		
a 病理診断		
組織診断	組織	ヘマトキシリン・エオジン染色
細胞診断	その他	パapanicow染色
生理学的検査		
101 生理学的検査		
a 呼吸機能検査(スパイログラフィー等検査)		
肺気量分画測定(安静換気量測定及び最大換気量測定を含む)		オートスパイロメータ SYSTEM21
フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)		オートスパイロメータ SYSTEM21
機能的残気量測定		オートスパイロメータ SYSTEM21
肺内ガス分布(クロージングボリューム測定)		オートスパイロメータ SYSTEM21
肺胞機能検査(肺拡散能力検査 DLCO)		オートスパイロメータ SYSTEM21

認定証
附属書

(7/7 頁)

認定番号 RML02260

機 関 名 称 : 日本赤十字社
武蔵野赤十字病院
臨床検査部・輸血部・病理部

認 定 範 囲

項目	サンプル種類	測定方法
b. 心電図検査		
四肢単極誘導及び胸部誘導を含む最低12誘導		cardiofaxV ECG-1560,
負荷心電図検査		cardiofaxV ECG-1560
ホルター型心電図検査		cardiomemory RAC-5203
c. 超音波検査		
心臓超音波検査		PROSOUND F75 ACUSON SC2000 prosound α10
腹部超音波検査		Aplio500 ARIETTA850 LOGIQ E9
体表(甲状腺・乳房)超音波検査		ARIETTA850 Aplio500
血管超音波検査		LOGIQ E9 Aplio500
d. 脳波検査		
脳波検査(過呼吸、光及び音刺激による負荷検査を含む。)		Neurofax EEG-1214
脳誘発電位検査(体性感覚誘発電位、視覚誘発電位、聴性誘発反応検査、)		Neuropack MEB-2208

公益財団法人
日本適合性認定協会

Medical Laboratory
Accreditation
Certificate

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology

1-10-2-7, Kyonan-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8610
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	: March 31, 2024

Initial accreditation

March 24, 2020

Y. Iizuka, President

Japan Accreditation Board

Accreditation Certificate Appendix

(Page 1/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



**Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology**

Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and Clinical Pathology
1-10-2-7, Kyonan-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8610 Japan
Including primary sample collection in 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), Bacteria (Test paper), Leukocyte (Test paper))	Urine	Urifuretto S
Protein quantitation	Urine	microTP-testWAKO(ID:2)
Glucose quantitation	Urine	Quick Auto Neo GLU-HK
Hemoglobin, feces	Feces	EXTEL HEMO-AUTO HS Latex
Sedimentary test, urine	Urine	Sternheimer Stain
2 Hematology		
a Blood test		
Peripheral blood general test*(complete blood counts)* : RBC,WBC,Hgb,PLT,Hct	Blood	SE SHEATH II STROMATOLYSER-FB II SULFOLYSER CELLPACK II
Reticulocytes	Blood	RET-SEARCH II CELLPACK II
Hemogram (The microscope method)	Blood	May-Grunwald's Stain Solution Giemsa's Stain Solution
Hemogram (The automatic analyser method)	Blood	STROMATOLYSER-FB II STROMATOLYSER-4DL STROMATOLYSER-4DS CELLPACK II
b Coagulation/fibrinolysis		
Prothrombin time(PT)	Plasma	STANEOPLASTINE CI PLUS
Activated partial thromboplastin time(APTT)	Plasma	STA CEPHASCREEN
Fibrinogen (Quantitative)	Plasma	STA-LIQUID-FIB
Fibrinogen degradation products(FDP)	Plasma	HEXAMATE P-FDP N II
3 Biochemistry I		
a Hematochemistry I		
Total bilirubin	Serum	Total bilirubinE-HA testWAKO
Bilirubin, indirect and direct	Serum	Direct bilirubinE-HA testWAKO
Total protein	Serum	Clinimate@TP test kit microTP-testWAKO(ID:2)
Albumin	Serum	Aqua-auto Kainos ALB Test Kit
Urea nitrogen(BUN)	Serum Urine	Quick Auto Neo BUN

Accreditation Certificate
Appendix

(Page 2/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology

Scope of accreditation

Item	Type of Samples		Test Method
	Serum	Urine	
Creatinine	Serum	Urine	Accuras Auto CRE
Uric acid	Serum		Quick Auto Neo UA-II
Na and Cl	Serum	Urine	Ion selective electrode method
K	Serum	Urine	Ion selective electrode method
Ca	Serum	Urine	Dia-color Liquid Ca
Inorganic phosphate and phosphoric acid	Serum		Determiner L IP
Mg	Serum		Quick Auto Mg
Total cholesterol	Serum		Determiner L TC II
Triglyceride	Serum		Determiner L TG III
HDL-cholesterol	Serum		MetaboLead® HDL-C
LDL-cholesterol	Serum		MetaboLead LDL-C
Glycated albumin	Serum		Rushika® GA-L
Glucose	Serum	Urine	Quick Auto Neo GLU-HK
Hemoglobin A1c (HbA1c)	Blood		High Performance Liquid Chromatography method
Fe	Serum		Quick Auto Neo Fe
Total iron binding capacity(TIBC)	Serum		Quick Auto Neo Fe Quick Auto Neo UIBC
Unsaturated iron binding capacity(UIBC)	Serum		Quick-auto neo UIBC
Ammonia	Plasma		"SEROTEC" Ammonia-L
Alkaline phosphatase	Serum		Quick Auto Neo ALP-JS II
Cholinesterase	Serum		Quick Auto Neo Ch-E
γ-glutamyltranspeptidase(γ-GT)	Serum		Quick Auto Neo γ-GT
Lactate dehydrogenase(LD)	Serum		CicaLiquid LDH J
Amylase	Serum	Urine	CicaLiquid AMY
Creatine kinase (CK)	Serum		Cygnus Auto CK
Asparate aminotransferase (AST)	Serum		Pureauto®S AST-L
Alanine aminotransferase (ALT)	Serum		Pureauto®S ALT-L
5 Immunology			
a Immunochemistry I			
C-reactive protein(CRP)	Serum		N-Assay LA CRP-S Nitto
Immunoglobulin (IgG,IgA,IgM)	Serum		N-Assay TIA IgG-SH Nitto N-Assay TIA IgA-SH Nitto N-Assay TIA IgM-SH Nitto
C3	Serum		N-Assay TIA C3-SH Nitto
C4	Serum		N-Assay TIA C4-SH Nitto
Immunoglobulin(RF)	Serum		N-Assay TIA RF Nitto
b Immunohematology			
Blood group (ABO type)	Blood		Column Agglutination Technology Tube Test
Blood group(Rho(D) factor)	Blood		Column Agglutination Technology Tube Test
Indirect Coombs,direct Coombs	Blood	Plasma	Column Agglutination Technology Tube Test
c Infectious disease I			
HBs antigen	Serum		ARCHITECT HBsAg Reagent Kit for Automatic dilution
HBs antibody	Serum		ARCHITECT Anti-HBs Reagent Kit for Automatic dilution

Accreditation Certificate Appendix

(Page 3/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society Musashino Red Cross Hospital Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and Clinical Pathology

Scope of accreditation:

Item	Type of Samples	Test Method
HCV antibody (Quantitative, Qualitative)	Serum	ARCHITECT Anti-HCV Reagent Kit
HIV-1, 2 antigen and antibody simultaneous measurement	Serum	ARCHITECT HIV/AgAb Combo Assay
Serologic test for syphilis (STS) (Qualitative)	Serum	LASY AUTO RPR
Serologic test for syphilis (Qualitative)	Serum	Accuras Auto TP (Syphilis)-A
Anti streptolysin O (ASO)	Serum	N-Assay LA ASO Nitto
6 Microbiology		
a Microscopic examination for stained film (general bacteria)		
Other	Sputum	Gram stain (bami4 staining solution), Ziehl-Neelsen staining solution
Use a fluorescent microscope	Sputum	Fluorostain (Truant staining solution)
b Bacterial culture and identification · Antimicrobial sensitivity test (general bacteria)		
Bacterial culture and identification	Sputum	Chocholate agar, Sheep blood agar, Drigarski agar, WalkAway 96 plus
Anaerobic culture	Punctured fluid	Anaerocolumbia RS agar
Antimicrobial sensitivity test (general bacteria)	Sputum	WalkAway 96 plus
Non-Basic Series		
11 General (urine, feces, etc.)		
a General urinalysis		
Albumin (Quantitative) (Urinary)	Urine	ALB-TIA NX "SEIKEN"
Osmolarity	Urine	Cryoscopic method
Urinary sediment by flow cytometry (Urinary)	Urine	Uf II searchBAC Uf II searchSED
b Scatolscopy		
Direct smear method (helminth ova)	Feces	electron microscopy
Hemoglobin (Qualitative) (feces)	Feces	EXTEL HEMO· AUTO HS Latex
c Basic analysis for punctatum, sperm, sputum and others		
Test of cerebrospinal fluid (protein quantification, glucose quantification, cell numbers, specific gravity, cell classify)	Punctured fluid	microTP-testWAKO(ID:2) Quick Auto Neo GLU-HK Samson Stain refractometer
12 Hematology		
a General hematology, hemogram		
Erythrocyte sedimentation rate	Blood	Westergren Method
Erythroresistant test (Giffin-Sanford test)	Blood	Parpart Method
Serum osmolality	Serum	Cryoscopic method
Hemogram (special stain)	Blood	ALP Stain Kit NB-PO Stain Kit Esterase Stain Kit Esterase AS-D Stain Kit PAS Stain Kit
Myelogram	Others	May-Grunwald's Stain Solution Giemsa's Stain Solution

Accreditation Certificate Appendix

(Page 4/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



**Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology**

Scope of accreditation

Item	Type of Samples	Test Method
Myelogram (special stain)	Others	NB-PO Stain Kit Esterase Stain Kit Esterase AS-D Stain Kit PAS Stain Kit Berlin Blue Method
b Coagulation, fibrinolysis I		
Antithrombin (activity)	Plasma	STA STACHROM AT III
Coagulation factor inhibitor Qualitative (cross mixing test)	Plasma	STA CEPHASCREEN
D dimer	Plasma	HEXAMATE D-Dimer
c Coagulation, fibrinolysis II		
Bleeding time	Blood	Duke Method
13 Biochemistry I		
a Hematochemistry I		
Zn	Serum	Accuras Auto Zn
Ferritin Quantitative	Serum	FER-LATEX X2 "SEIKEN" CN
b Hematochemistry II		
KL-6	Serum	LZ TEST 'EIKEN' KL-6
Cystatine C	Serum	Aqua-auto Kainos Cystatine C Test Kit
Mac-2 binding protein glycosylated isomers	Serum	HISCL M2BPG Assay Kit
c Isozyme		
Amylase Isozyme	Serum	Urine
CK-MB	Serum	Cica Liquid p-AMY Cygnus Auto CK-MB MtO
d Immunochemistry		
Cardiac troponin I	Plasma	ARCHITECT STAT High Sensitive Troponin-I Reagent Kit
Myoglobin (Quantitative)	Serum	MB-LATEX CN "SEIKEN"
14 Biochemistry II		
a Endocrinology I		
Human chorionic gonadotropin(HCG)(Qualitative)	Urine	GONASTICK25
Human chorionic gonadotropin(HCG)(Quantitative)	Serum	HISCL HCG Assay Kit
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	Serum	ARCHITECT TSH Reagent Kit
Free triiodothyronine(FT3)	Serum	ARCHITECT Free T3 Reagent Kit
Free thyroxine(FT4)	Serum	ARCHITECT Free T4 Reagent Kit
C-peptide (CPR)	Serum	Urine
Insulin (IRI)	Serum	ARCHITECT C-Peptide Reagent Kit ARCHITECT Insulin Reagent Kit
Follicle-stimulating hormone (FSH)	Serum	ARCHITECT FSH Reagent Kit
Luteinizing hormone (LH)	Serum	ARCHITECT LH Reagent Kit
Brain natriuretic peptide (BNP)	Plasma	ARCHITECT BNP-JP Reagent Kit
Estradiol (E2)	Serum	ARCHITECT Estradiol Reagent Kit
Cortisol	Serum	Urine
ARCHITECT Cortisol Reagent Kit		
b Tumor marker		
α-fetoprotein (AFP)	Serum	ARCHITECT AFP Reagent Kit
Carcinoembryonic antigen (CEA)	Serum	ARCHITECT CEA Reagent Kit
CA19-9	Serum	ARCHITECT CA19-9 XR Reagent Kit
CA125	Serum	ARCHITECTCA125 II Reagent Kit

Accreditation Certificate
Appendix

(Page 5/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology

Scope of accreditation

Item	Type of Samples	Test Method
Prostate-specific antigen (PSA)	Serum	ARCHITECT Total PSA Reagent Kit
PIVKA-II(Quantitative)	Serum	HISCL PIVKA-II Assay Kit
Interleukin-2 receptor, soluble (sIL-2R)	Serum	Nanopia® IL-2R
15 Immunology		
a Immunohematology		
Blood group, Rh system	Blood	Tube Test
c Immunology for infectious disease III		
Escherichia coli, serotyping	Feces	Pathogenic E. coli immune serum 「seiken」
RS virus antigen (Qualitative)	Others	QuickNavi-RS
Clostridium difficile toxin A (Qualitative)	Feces	C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE
Adenovirus antigen (Qualitative) (Feces)	Feces	Rapid testa Adeno-Rota II
Rotavirus antigen(Qualitative) (Feces)	Feces	Rapid testa Adeno-Rota II
Serologic test for syphilis(STS)(Quantitative)	Serum	LASAY AUTO RPR
Group A-β Streptococcal-rapid Detection(Qualitative)	Others	Immunocard EX Strep A
Influenza virus antigen (Qualitative)	Others	QuickNavi-Flu2
Streptococcus pneumoniae in cerebrospinal (fluid, urinary)	Urine	BinaxNOW Streptococcus pneumoniae
E. coli vero cytotoxin (Qualitative)	Feces	VTEC-RPLA "SEIKEN"
Norovirus antigen (Qualitative)	Feces	QuickNavi-Noro II
human metapneumovirus (hMPV) antigen (Qualitative)	Others	Check hMPV
adenovirus antibody (Qualitative) (remove feces)	Others	QuickNavi-Adeno
Legionella pneumophila antigen (Urinary)	Urine	BinaxNOW Legionella
d Hepatitis and relates		
HBc-IgM antibody	Serum	ARCHITECT HBc II Reagent Kit
HCV core protein	Serum	ARCHITECT HCV Ag Reagent Kit
HBs antibody (Quantitative)	Serum	ARCHITECT Anti-HBs Reagent Kit for Automatic dilution
f Immunology for plasma protein		
Transferrin(Prealbumin)	Serum	N-Assay TIA Prealbumin Nittobo

Accreditation Certificate
Appendix

(Page 6/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical-Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology

Scope of accreditation :

Item	Type of Samples	Test Method
17 Others excluding 11 to 16 class		
b Therapeutic Drug Monitoring		
Digoxin	Serum	ARCHITECT iDigoxin Reagent Kit
Theophylline	Serum	ARCHITECT iTheophylline Reagent Kit
Valproic acid, Carbamazepine	Serum	ARCHITECT iValproic acid Reagent Kit ARCHITECT iCarbamazepine Reagent Kit
Phenytoin, Phenobarbital	Serum	ARCHITECT iPhenytoin Reagent Kit ARCHITECT iPhenobarbital Reagent Kit
Vancomycin	Serum	ARCHITECT iVancomycin Reagent Kit
Cyclosporin, Tacrolimus hydrat	Plasma	ARCHITECT Cyclosporin Reagent Kit ARCHITECT Tacrolimus Reagent Kit
Pathology		
31 Preparation		
a Preparation for histodiagnosis		
Preparation for histodiagnosis	Tissues	Hematoxylin-Eosin stain
c Preparation for immunological stain (histodiagnosis)		
Estrogen receptor	Tissues	BOND Poilmer Refine Detection ER
Progesterone receptor	Tissues	BOND Poilmer Refine Detection PgR
Human epidermal growth factor receptor-2	Tissues	BOND Poilmer Refine Detection HER2
Others	Tissues	BOND Poilmer Refine Detection
d Preparation for rapid pathologic daiagnosis		
Preparation for operative rapid pathologic daiagnosis	Tissues	Hematoxylin-Eosin stain
Preparation for operative rapid cytodiagnosis	Others	Papanicolau stain Giemsa stain
e Cytodiagnosis		
Gynecology	Others	Papanicolau stain
Fine needle aspiration cytology, Body cavity washing	Punctured fluid	Papanicolau stain
CELL BLOCK	Others	Hematoxylin-Eosin stain
32 Pathological diagnosis		
a Pathological diagnosis		
Histology	Tissues	Hematoxylin-Eosin stain
Cytology	Others	Papanicolau stain
Physiology		
101 Physiology		
a Respiratory function test (Spirography)		
Slow vital capacity		Auto Spirometer SYSTEM21
Forced vital capacity		Auto Spirometer SYSTEM21
Functional Residual Capacity		Auto Spirometer SYSTEM21
Closing volume		Auto Spirometer SYSTEM21
DLCO (diffusing capacity of CO)		Auto Spirometer SYSTEM21

Accreditation Certificate
Appendix

(Page 7/7)

Accreditation No. RML02260



JAB



Japanese Red Cross Society
Musashino Red Cross Hospital
Department of Clinical Laboratory Transfusion Medicine and
Clinical Pathology

Scope of accreditation:

Item	Type of Samples	Test Method
b Electrocardiogram		
At least 12 leads including limb monopole lead and the chest leads		cardiofaxV ECG-1560
Stress Electrocardiogram		cardiofaxV ECG-1560
Holter Electrocardiogram		cardiomemory RAC-5203
c Ultrasonography		
Cardiac ultrasonography		PROSOUND F75 ACUSON SC2000 prosound α10
Abdominal ultrasonography		Aprio500 ARIETTA850 LOGIQ E9
Body surface ultrasonography		ARIETTA850 Aplio500
Vascular ultrasonography		LOGIQ E9 Aplio500
d Electroencephalography		
Electroencephalography (PS, HV)		Neurofax EEG-1214
Electromyography (SEP, VEP, ABR)		Neuropack MEB-2208

Japan Accreditation Board