



臨床検査室 認定証

認定番号 RML00030

機関名称：国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部
病理部/病理診断科

所在地：北海道札幌市北区北十四条西五丁目

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：2025年9月30日

改定日 2022年7月23日

更新日 2021年10月1日

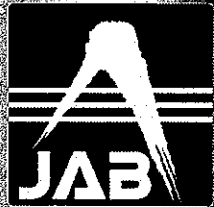
初回認定日 2005年9月5日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功



認定証 附属書

(1/9 頁)

認定番号 RML00030

機 関 名 称 : 国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部
病理部/病理診断科

事 業 所 名 称 : 国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部 病理部/病理診断科

事 業 所 所 在 地 : 北海道札幌市北区北十四条西五丁目

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、試験紙法による尿細菌検査(亜硝酸塩))	尿		ユリフレット S 9UB
尿蛋白	尿	穿刺液	マイクロ TP-AR (識別記号: 2)
尿グルコース	尿	その他	「セロテック」UGLU-L
尿沈渣 (鏡検法)	尿		無染色とステルンハイマー染色
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、色素測定(Hb)、ヘマトクリット値(Ht)、血小板数)	血液		XN-10、XN-20
網赤血球数	血液		XN-10、XN-20
好酸球数	血液		XN-10、XN-20、ヒンケルマン液
末梢血液像 (鏡検法)	血液		SP50、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		XN-10、XN-20
b 血栓・止血関連検査			
プロトロンビン時間 (PT)	血漿		トロンボレル S
活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT)	血漿		トロンボチェック APTT-SLA
フィブリノゲン定量	血漿		トロンボチェック Fib(L)
フィブリン・フィブリノゲン分解産物 (FDP) 定量	血漿		リアスオート P-FDP
3 生化学的検査 I			
a 生化学検査			
総ビリルビン	血清		イアトロ LQ T-BIL II
直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン	血清		イアトロ LQ D-BIL (A)
総蛋白	血清		アクアオート カイノス TP-II
アルブミン	血清		アクアオート カイノス ALB
尿素窒素	血清	尿	クイックオート ネオ BUN
クレアチニン	血清	尿	シグナスオート CRE 7170
尿酸	血清	尿	クイックオート ネオ UA II 7170
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	アキュラスオート Ca
無機リン(及びリン酸)	血清	尿	アキュラスオート IP 7170

管理番号 : RML00030-20220723



認定証

(2/9 頁)

附属書

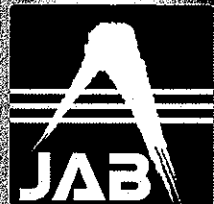
認定番号 RML00030



機関名称： 国立大学法人北海道大学
 北海道大学病院検査・輸血部
 病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
マグネシウム	血清	尿	アキュラスオート Mg
総コレステロール	血清		コレステスト CHO
中性脂肪	血清		コレステスト TG
HDL-コレステロール	血清		コレステスト N HDL
LDL-コレステロール	血清		コレステスト LDL
グリコアルブミン	血清		ルシカ GA-L
グルコース	血清		グルコースオキシダーゼ固定化酵素電極法
ヘモグロビン A1c (HbA1c)	血清		高速液体クロマトグラフィー (HPLC) 法
鉄 (Fe)	血清		クイックオート ネオ Fe 7170
不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法)	血清		クイックオート ネオ UIBC 7170
アンモニア	血清		「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		ピュアオート S ALP-IFCC
コリンエステラーゼ (ChE)	血清		「セロテック」ChE-CL
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	血清		デタミナー-L γ-GTP II
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	血清		「セロテック」LD-IF
アミラーゼ	血清		「セロテック」AMY-EL
クレアチンキナーゼ (CK)	血清		「セロテック」CK-L
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	血清		ピュアオート S AST-L
アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	血清		ピュアオート S ALT-L
血液ガス分析	血液		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		イアトロ CRP-EX
免疫グロブリン (IgG, IgA, IgM)	血清	穿刺液	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 LA RF-K ニットーポー
b 免疫血液学検査			
ABO 血液型	血液		ビーズカラム遠心凝集法, 試験管法
Rh (D) 血液型	血液		ビーズカラム遠心凝集法, 試験管法
Coombs 試験 (直接, 間接)	血液		赤血球凝集反応 (0.8%セルスクリーン J-Alba-), 試験管法
c 感染症免疫学的検査			
HBs 抗原	血清		Alinity HBsAg QT・アポット
HCV 抗体定性・定量	血清		Alinity HCV Ab・アポット
HTLV-I 抗体定性	血清		Alinity HTLV・アポット
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		アキュラスオート TP 抗体 (梅毒)-A
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	フェイバー-G ニスシイ
蛍光顕微鏡を使用するもの	喀痰	その他	アクリスティン mAO 液 アクリスティン CS 液 アクリスティン WB 液



認定証 附属書

(3/9 頁)

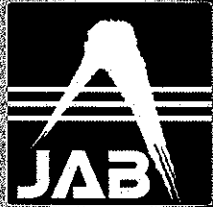
認定番号 RML00030

機関名称： 国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部
病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
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	DxM1096 マイクロスキャン Walk Away , MALDI-TOF MS
嫌気性培養	穿刺液	分泌液	ANC RS/BBE 培地 CCMA 培地 プルセラ培地
細菌薬剤感受性検査	尿	喀痰	DxM1096 マイクロスキャン Walk Away , IA20 MIC Pro
抗酸菌分離培養 (液体培地法)	喀痰	その他	BACTEC MGIT320
抗酸菌分離培養 (それ以外のもの)	喀痰	その他	2%小川培地
抗酸菌同定	喀痰	その他	MALDI-TOF MS
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			
アルブミン定量 (尿)	尿		TAC-2 テスト アルブミン U
尿浸透圧	尿		氷点降下法
N-アセチルグルコサミニダーゼ (NAG) (尿)	尿		N-アッセイ L NAG ニットーポー
尿沈渣 (フローサイトメトリー法)	尿		フローサイトメトリー法
b 糞便検査			
虫卵検出 (集卵法) (糞便)	便		ホルマリンエーテル法
糞便塗抹顕微鏡検査 (虫卵、脂肪及び消化状況観察を含む。)	便		薄層塗抹法
虫体検出 (糞便)	便		目視法
糞便中ヘモグロビン定性	便		OC-ヘモキャッチ S '栄研'
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)	その他		マイクロ TP-AR、 「セロテック」UGLU-L、 Fuchs-Rosenthal 法、XN-20
IgG インデックス	血清	その他	N-アッセイ TIA IgG-SH ニットーポー (血液・髄液) アクアオート カイノス ALB 試薬 (血液) TAC-2 テスト アルブミン U (髄液)
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		SESR-2001-08
血液浸透圧	血清		氷点降下法
ヘモグロビン F (HbF)	血液		高速液体クロマトグラフィー (HPLC) 法
末梢血液像 (特殊染色)	血液		New PO-K 染色キット、PAS 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、鉄染色キット
骨髓像	その他		メイグリンワルド染色液、ギムザ染色液
骨髓像 (特殊染色)	その他		New PO-K 染色キット、PAS 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、鉄染色キット
造血器腫瘍細胞抗原検査	血液	その他	フローサイトメトリー法
b 血栓・止血関連検査 I			
アンチトロンビン活性	血漿		レボヘム AT

管理番号：RML00030-20220723



認定証

(4/9 頁)

附属書

認定番号 RML00030



機関名称： 国立大学法人北海道大学
 北海道大学病院検査・輸血部
 病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
プロテインC活性	血漿		レボヘムプロテインC
フィブリンモノマー複合体定性	血漿		イアトロ SF II
凝固因子インヒビター定性 (クロスミキシング試験)	血漿		トロンボチェック APTT-SLA
凝固因子 (第II因子、第V因子、第VII因子、第VIII因子、第IX因子、第X因子、第XI因子、第XII因子、第XIII因子)	血漿		II 第II因子欠乏血漿 V 第V因子欠乏血漿 VII 第VII因子欠乏血漿 VIII 第VIII因子欠乏血漿 IX 第IX因子欠乏血漿 X 第X因子欠乏血漿 XI 第XI因子欠乏血漿 XII 第XII因子欠乏血漿 XIII ベリクロームFXIII
Dダイマー	血漿		リアスオート・Dダイマーネオ
c 血栓・止血関連検査II			
出血時間	血液		Duke 法
13 生化学的検査I			
a 生化学検査I			
遊離コレステロール	血清		デタミナー-L FC
リン脂質	血清		「セロテック」PL-L
亜鉛 (Zn)	血清		アキュラスオート Zn
有機モノカルボン酸	血漿		デタミナー-LA、デタミナー-PA
アセトアミノフェン	血清		フレックスカートリッジ アセトアミノフェン (N) ACTM
銅 (Cu)	血清		クイックオート ネオ Cu
フェリチン定量	血清		イアトロ フェリチン
プロカルシトニン (PCT) 定量	血清		Alinity BRAHMSPCT・アボット
b 生化学検査II			
アンギオテンシンI転換酵素 (ACE)	血清		ACE カラー
リパーゼ	血清		シグナスオート LIP (E) セット
KL-6	血清		ナノピア KL-6 エーザイ
シスタチンC	血清		イアトロ Cys-C II
c アイソザイム検査			
CK-MB	血清		N-アッセイ L CK-MB ニットーポー
d 免疫化学検査			
心筋トロポニンT (TnT) 定性・定量	血清		HISCL トロポニンT HS 試薬
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 W
ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG) 定量	血清	尿	エクルーシス試薬 HCGII STAT
ヒト絨毛性ゴナドトロピン-β サブユニット (HCG-β)	血清	尿	エクルーシス試薬 HCG+β II
甲状腺刺激ホルモン (TSH)	血清		HISCL TSH 試薬
遊離トリヨードサイロニン (FT3)	血清		HISCL FT3 試薬
遊離サイロキシン (FT4)	血清		HISCL FT4 試薬
C-ペプチド (CPR)	血清	尿	Alinity C-ペプチド・アボット
インスリン (IRI)	血清		Alinity インスリン・アボット

管理番号：RML00030-20220723



認定証 附属書

(5/9 頁)

認定番号 RML00030

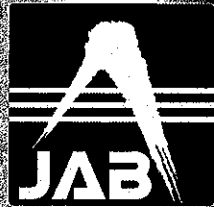


機 関 名 称 国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部
病理部/病理診断科

認 定 範 囲

項目	サンプル種類		測定方法
成長ホルモン(GH)	血清		エクルーシス試薬 GH
卵巣刺激ホルモン(FSH)	血清		エクルーシス試薬 FSHII
黄体形成ホルモン(LH)	血清		エクルーシス試薬 LH
プロラクチン(PRL)	血清		エクルーシス試薬 プロラクチン III
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		Alinity BNP-JP・アボット
エストラジオール(E2)	血清		エクルーシス試薬 E2IV
コルチゾール	血清		Alinity コルチゾール・アボット
テストステロン	血清		エクルーシス試薬 テストステロン II
脳性 Na 利尿ペプチド前駆体 N 端フラグメント(NT-proBNP)	血清		HISCL NT-PROBNP 試薬
サイログロブリン	血清		Alinity TgAb・アボット
副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)	血漿		エクルーシス試薬 ACTH
b 腫瘍マーカー検査			
α-フェトプロテイン(AFP)	血清		Alinity AFP・アボット
癌胎児性抗原(CEA)	血清		Alinity CEA・アボット
CA19-9	血清		Alinity CA19-9 XR・アボット
CA125	血清		Alinity CA125 II・アボット
前立腺特異抗原(PSA)	血清		HISCL PSA 試薬
扁平上皮癌関連抗原(SCC 抗原)	血清		Alinity SCC・アボット
CA15-3	血清		Alinity CA15-3・アボット
神経特異エノラーゼ(NSE)	血清		エクルーシス試薬 NSE
サイトケラチン 19 フラグメント(シフラ)	血清		Alinity シフラ・アボット
ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)	血清		Alinity ProGRP・アボット
PIVKA-II 定量	血清		Alinity PIVKA-II・アボット
エラスターゼ 1	血清		イアトロ IRE1 II
可溶性インターロイキン-2 レセプター(sIL-2R)	血清		ステイシア CLEIA IL-2R
c 特殊分析			
尿素呼気試験(UBT)	その他		赤外分光法
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		Rh式血液型キット 抗 C[ガンマクロン抗 C] 抗 E[ガンマクロン抗 E] 抗 c[イムクロン抗 c] 抗 e[ガンマクロン抗 e]
ABO 血液型亜型	血液		赤血球凝集反応
ABO 血液型関連糖転酵素活性	血漿	血清	A-トランスフェラーゼ活性およびB-トランスフェラーゼ活性キット ガルザーブ AB
不規則抗体	血液		赤血球凝集反応 (0.8%セルスクリーンJ-Alba-)、試験管法
b 感染症免疫学的検査 II			
マイコプラズマ抗原定性(免疫クロマト法)	その他		リボテスト マイコプラズマ
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」
RS ウイルス抗原定性	その他		チェックRSV

管理番号 : RML00030-20220723



認定証 附属書

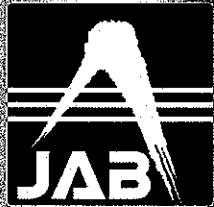
(6/9 頁)

認定番号 RML00030

機関名称： 国立大学法人北海道大学
北海道大学病院検査・輸血部
病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
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	ラピッドテスト ロターアデノII
ロタウイルス抗原定性(糞便)	便	ラピッドテスト ロターアデノII
(1→3)-β-D-グルカン	血漿	β-グルカン テストワコー
梅毒血清反応 (STS) 定量	血清	メディエース RPR
A 群 β 溶連菌迅速試験定性	その他	BD ベリターシステム StrepA
ヘモフィルス・インフルエンザ b 型 (Hib) 抗原定性(尿・髄液)	穿刺液	PASTOREX メニンジャイティス
インフルエンザウイルス抗原定性	分泌液	BD ベリターシステム FLU
肺炎球菌抗原定性(尿・髄液)	穿刺液	PASTOREX メニンジャイティス
肺炎球菌莢膜抗原定性(尿・髄液)	尿	BinaxNow 肺炎球菌
梅毒トレポネーマ抗体定量	血清	アキュラスオート TP 抗体 (梅毒)-A
ノロウイルス抗原定性	便	イムノキャッチーノロ Plus
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	イムノエースアデノ
HTLV-I 抗体	血清	Alinity HTLV・アボット
エンドトキシン	血漿	エンドトキシン・シングルテストワコー
レジオネラ抗原定性(尿)	尿	BinaxNow レジオネラ
HIV-1, 2 抗原・抗体同時測定定量	血清	Alinity HIV Ag/Ab コンボアッセイ・アボット
HIV-1 特異抗体及び HIV-2 特異抗体	血清	イムノクロマト法 (Genius HIV 1/2 キット)
d 肝炎ウイルス関連検査		
HBe 抗原	血清	Alinity HBeAg・アボット
HBe 抗体	血清	Alinity HBeAb・アボット
HBs 抗体定量	血清	Alinity オーサブ・アボット
HBc 抗体半定量・定量	血清	Alinity HBc・アボット
e 自己抗体検査		
抗 RNP 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト RNP
抗 Sm 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト Sm
抗 Jo-1 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト Jo-1
抗セントロメア抗体定性	血清	ステイシア MEBLux テスト CENP-B
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3)	血清	バナクリア MMP-3「ラテックス」
抗好中球細胞質プロテイナーゼ 3 抗体 (PR3-ANCA)	血清	ステイシア MEBLux テスト PR3-ANCA
抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA)	血清	ステイシア MEBLux テスト MPO-ANCA
抗サイログロブリン抗体	血清	Alinity TgAb・アボット
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	血清	Alinity TPOAb・アボット
抗 TSH レセプター抗体 (TRAb)	血清	エクルーシス試薬 TRAb v2 (S300)
抗 SS-A/Ro 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト SS-A
抗 SS-B/La 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト SS-B
抗 Scl-70 抗体半定量	血清	ステイシア MEBLux テスト Scl-70
抗 DNA 抗体定量	血清	ステイシア MEBLux テスト dsDNA
抗シトルリン化ペプチド抗体定量	血清	ステイシア MEBLux テスト CCP



認定証

(7/9 頁)

附属書

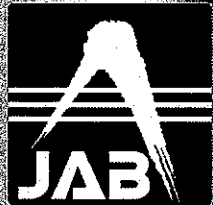
認定番号 RML00030

機関名称： 国立大学法人北海道大学
 北海道大学病院検査・輸血部
 病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
f 血漿蛋白免疫学検査			
血清補体価(CH50)	血清		補体価-HA テストワコー
B2-マイクログロブリン	血清	尿	N-アッセイ LAβ 2MG-HII ニットーポー
レチノール結合蛋白(RBP)	血清		N-アッセイ LA RBP ニットーポー
非特異的IgE 定量	血清		イアトロエース IgE II
トランスフェリン(Tf)	血清		N-アッセイ TIA Tf-H ニットーポー
ハプトグロビン(型補正を含む。)	血清		N-アッセイ TIA Hp ニットーポー
トランスサイレチン(プレアルブミン)	血清		ピュアオート S プレアルブミン
g 細胞機能検査			
B 細胞表面免疫グロブリン	血液	その他	フローサイトメトリー法
T 細胞・B 細胞百分率	血液	その他	フローサイトメトリー法
T 細胞サブセット検査	血液	その他	フローサイトメトリー法
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	血液		Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts
抗酸菌薬剤感受性検査(培地数に関係なく)	喀痰	その他	ビットスペクトル-SR プロスミック RGM プロスミック NTM
17 遺伝子関連・染色体検査			
a 体細胞遺伝子検査			
HER2 遺伝子標本作製	組織		DISH
造血器腫瘍遺伝子検査	血液	その他	Nested RT-PCR 法
b 病原体核酸同定			
ブドウ球菌メチシリン耐性遺伝子検出	血液		Xpert MRSA/SA BC 「セフィエド」
クロストリジオイデス・ディフィシルのトキシシン B 遺伝子検出	便		Xpert C. difficile 「セフィエド」
抗酸菌核酸同定	喀痰	その他	ジーンキューブ MTB
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	その他	ジーンキューブ MAC ジーンキューブ MAI
HBV 核酸定量	血漿		コバス TaqManHBV 「オート」 v2.0
HCV 核酸定量	血漿		コバス TaqManHCV 「オート」 v2.0
HIV-1 核酸定量	血漿		コバス TaqManHIV 「オート」 v2.0
HIV ジェノタイプ薬剤耐性	血漿		ダイレクトシーケンス法
c 染色体検査			
染色体検査	血液	その他	培養用, 直接法
染色体検査 分染法	血液	その他	G-band 法, FISH 法
d 生殖細胞系列遺伝子検査			
UDP グルクロン酸転移酵素遺伝子多型	血液		i-densy Pack UGT1A1 (*28/*6)
e その他			
標本作成 (遺伝子検査用)	組織		薄切法, ヘマトキシリンエオジン染色
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 (ジゴキシン)	血清		フレックスカートリッジ ジゴキシン (N) DGNA
バルプロ酸ナトリウム、カルバマゼピン	血清		フレックスカートリッジ バルプロ酸 VALP, フレックスカートリッジ カルバマゼピン (N) CRBM

管理番号 : RML00030-20220723



認定証

(8/9 頁)

附属書

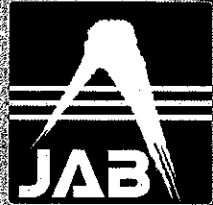
認定番号 RML00030



機関名称： 国立大学法人北海道大学
 北海道大学病院検査・輸血部
 病理部/病理診断科

認定範囲

項目	サンプル種類		測定方法
抗てんかん剤（フェニトイン、フェノバルビタール、ニトラゼパム）	血清		フレックスカートリッジ フェニトイン (N) PTN; フレックスカートリッジ フェノバルビタール (N) PHNO
リチウム製剤	血清		フレックスカートリッジ リチウム
アミノ配糖体抗生物質、グリコペプチド系抗生物質（バンコマイシン、ゲンタマイシン）	血清		フレックスカートリッジ バンコマイシン (N) VANG, フレックスカートリッジ ゲンタマイシン (N) GENT
免疫抑制剤（シクロスポリン、タクロリムス水和物、ミコフェノール酸モフェテル）	血液		フレックスカートリッジ シクロスポリン GSA, フレックスカートリッジ タクロリムス TAC, Flex reagent cartridge MPAT
メトトレキサート	血清		Alinity メトトレキサート・アポット
病理学的検査			
31 病理標本作製			
a 病理組織標本作製			
組織切片によるもの(1 臓器につき)	組織		ヘマトキシリン・エオジン染色 フェノールコンゴウ赤法
セルブロック法によるもの(1 部位につき)	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		酵素抗体法
プロゲステロンレセプター	組織		酵素抗体法
HER2 タンパク	組織		酵素抗体法
ALK 融合蛋白	組織		酵素抗体法
CD30	組織		酵素抗体法
PD-L1	組織		酵素抗体法
その他	組織		酵素抗体法
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		ヘマトキシリン・エオジン染色
術中迅速細胞診	その他		パパニコロウ染色
e 細胞診			
婦人科等によるもの	その他		パパニコロウ染色
穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの	穿刺液	その他	パパニコロウ染色 ギムザ染色 アルシアンブルー染色
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	尿	パパニコロウ染色



認定証

(9/9 頁)

附属書

認定番号 RML00030

機 関 名 称 : 国立大学法人北海道大学
 北海道大学病院検査・輸血部
 病理部/病理診断科

認 定 範 囲

項目	サンプル種類	測定方法
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)		フダック-7
フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)		フダック-7
機能的残気量測定		フダック-7
肺内ガス分布(クロージングボリューム測定)		フダック-7
肺胞機能検査(肺拡散能力検査 DLCO)		フダック-7
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		Cardimax9 FCP-9900
ホルター型心電図検査		SCM-8000 FM-1500
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。)		Neuropack EEG-1524
脳誘発電位検査(体性感覚誘発電位、聴性誘発電位検査)		Neuropack MEB-2312

公益財団法人
日本適合性認定協会

管理番号 : RML00030-20220723