

施設名:東北大学病院検査部
文書名:検査一覧表(生化学・免疫)

文書管理者:技術管理主体代表
文書番号:F-内-一覧-5
第 15 版 1 / 22

複写の有無 ☒ 有 / 無 (配布先:診療支援トップページ)

改版・レビューの履歴

版番号	運用開始日	内容	承認	作成/レビュー
1	2018/11/1	制定	阿部 裕子	小原保彦 2018/10/13
2	2019/9/1	随時尿検査 尿蛋白、グルコース、浸透圧、NAG、アルブミン、アミラーゼ、尿素窒素、クレアチニン、尿酸、 Na、K、Cl、Ca、無機P、マグネシウム、 α 1-マイクログロブリン:採取量必要量を蓄尿又は部分 尿から随時尿に変更 妊娠反応定性、尿N-GAL:採取量必要量を部分尿から随時尿に変更 尿Cペプチド:採取量必要量を蓄尿1mLから随時尿5mLに変更、特記事項を詳述を削除、単位 を μ g/dayから μ g/Lに変更、基準範囲の変更 NAG:項目名を尿NAGに変更、単位をU/L、U/g・CREからIU/L、IU/g・CREに変更 随時尿コルチゾール:項目名を尿コルチゾールに変更 基準範囲:記載なしと表記されている項目について、設定せずに変更 蓄尿検査 蓄尿蛋白、グルコース、NAG、アルブミン、アミラーゼ、尿素窒素、クレアチニン、尿酸、Na、K、	阿部 裕子	木原純子 2019/07/18

		Cl、Ca、無機P、マグネシウム、Cペプチド、 α 1-マイクログロブリンを追加 蓄尿コルチゾール:単位を μ g/dLから μ g/dayに変更、詳述の内容を変更		
3	2020/4/10	血糖(夜間休日検査)にヘキシナーゼ法追記	阿部 裕子	木原純子 2020/03/24
—	—	レビュー(excelからwordへ移行)	阿部 祐子	菊地 桂 2020/8/7
4	2020/12/28	システム変更により 尿コルチゾール、妊娠反応定性 削除 活性型レニン濃度、アルドステロン、可溶性IL-2R、Zn 追加 Ca、コルチゾール、梅毒RPR定量 測定方法変更、LD、ALPJSCCからIFCC法へ変更 プロラクチン、FSH、LH、ビタミンB12、葉酸 基準値・測定法変更 その他レビュー変更なし	阿部 裕子	小原 保彦 2020/12/17

施設名:東北大学病院検査部
文書名:検査一覧表(生化学・免疫)

文書管理者:技術管理主体代表
文書番号:F-内-一覧-5
第 15 版 3/ 22

5	2021/6/18	KL-6:検査方法変更 PIVKA-2、wholePTH、proGRP、CYFRA、ACTH:新規項目追加 その他レビュー実施 変更なし	阿部 裕子	佐々木 克幸 2021/6/11
6	2021/7/2	IgG4、 β 2-マイクログロブリン(血清、随時尿、蓄尿)追加 α 1-マイクログロブリン(随時尿、蓄尿)削除 その他レビュー(変更なし)	阿部 裕子	畠山百合子 2021/6/23
7	2021/7/9	尿 β 2-マイクログロブリン随時尿 クレアチニン補正の単位修正 その他レビュー(変更なし)	阿部 裕子	畠山百合子 2021/7/2
8	2021/12/10	生化学Ⅰ:LRG追加 生化学Ⅱ:IL-6、NSE追加 髄液・穿刺液検査、その他機能検査:容器変更 その他レビュー(変更なし)	阿部 裕子	佐々木克幸 2021/11/26
9	2022/2/25	生化学Ⅰ:HbA1c 採取量必要量 変更、ALP 基準範囲変更 生化学Ⅱ:サイログロブリン追加 免疫学的検査:抗サイログロブリン抗体、抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 基準範囲、測定方法変更 TR-Ab Human 測定方法変更 クレアチニンクリアランス:注釈変更 その他レビュー(変更なし)	阿部 裕子	佐々木克幸 2022/2/8
10	2022/4/15	免疫学的検査:SAA 基準値・単位変更 その他レビュー(変更なし)	阿部 裕子	佐々木克幸 2022/4/1

施設名:東北大学病院検査部
文書名:検査一覧表(生化学・免疫)

文書管理者:技術管理主体代表
文書番号:F-内-一覧-5
第 15 版 4/ 22

11	2022/12/23	レビュー実施 ・夜間休日検査実施項目追加(尿蛋白、腹水アミラーゼ、クレアチニンクリアランス) ・髄液蛋白 基準範囲追加 ・BNP名称より「迅速」削除 ・薬物検査基準範囲変更	阿部 裕子	佐々木克幸 2022/12/12
12	2023/3/10	・PCT 検査方法をECLIAからCLIAに変更	阿部 裕子	佐々木克幸 2023/2/28
-	-	レビュー(変更なし)	阿部裕子	羽島房子 2023/11/10
13	2024/4/26	尿量3mLへ変更 ビタミンB12、葉酸 削除 タロリムス 検査方法をCLIAからCLEIAに変更 高感度心筋トロポニンTを生化学 I に追加	鈴木千恵	木原純子 2024/4/3
14	2024/10/11	シクロスポリン 検査方法をCLIAからCLEIAに変更	鈴木千恵	木原純子 2024/9/17
15	2025/4/24	レビュー実施 インスリン 特記事項 削除 HTLV-1 夜間休日検査実施の○を削除	鈴木千恵	牧優治 2025/4/9

検査項目	夜間休日 検査実施	採取量 必要量	容器	検査部へ搬 送するまでの 保存条件	特記事項	所要時間	基準範囲	単位	検査方法	検査室	連絡先
尿検査											
随時尿検査											
尿 蛋白	○	随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	ピロガロールレッド法	生化学	7380
尿 グルコース		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
尿 浸透圧		随時尿3mL	⑦	室温		当日	50～1300	mOsm/KgH ₂ O	氷点降下法	生化学	7380
尿 NAG(尿N-アセ チルグルコサミニダ ーゼ)		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	11.5以下 5.6以下	IU/L IU/g・CRE	比色法	生化学	7380
尿 アルブミン		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず 30未満	μg/mL mg/g・CRE	免疫比濁法	生化学	7380
尿 アミラーゼ		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	U/L U/g・CRE	JSCC標準化対応法	生化学	7380
尿 尿素窒素		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	ウレアーゼGLDH法	生化学	7380
尿 クレアチニン	○	随時尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/dL	酵素法	生化学	7380

尿 尿酸		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	ウリカーゼPOD法	生化学	7380
尿 Na	○	随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mmol/L mmol/g・CRE	電極法	生化学	7380
尿 K	○	随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mmol/L mmol/g・CRE	電極法	生化学	7380
尿 Cl	○	随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mmol/L mmol/g・CRE	電極法	生化学	7380
尿 Ca		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	酵素法	生化学	7380
尿 無機P		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	酵素法	生化学	7380
尿 マグネシウム		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定せず	mg/dL g/g・CRE	酵素法	生化学	7380
尿 C-ペプチド		随時尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	μg/L	ECLIA	生化学	7380
尿 N-GAL	○	随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	30.5以下 21.7以下	ng/mL μg/g・CRE	CLIA	生化学	7380
尿 β2-マイクログロブリン		随時尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	150以下 設定せず	μg/L mg/g・CRE	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
蓄尿検査											
蓄尿 蛋白		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/day	ピロガロールレッド法	生化学	7380

蓄尿 グルコース		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/day	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
蓄尿 NAG(蓄尿N-アセチルグル コサミニダーゼ)		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	IU/day	比色法	生化学	7380
蓄尿 アルブミン		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/day	免疫比濁法	生化学	7380
蓄尿 アミラーゼ		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
蓄尿 尿素窒素		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	g/day	ウレアーゼGLDH法	生化学	7380
蓄尿 クレアチニン		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	g/day	酵素法	生化学	7380
蓄尿 尿酸		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	g/day	ウリカーゼPOD法	生化学	7380
蓄尿 Na		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mmol/day	電極法	生化学	7380
蓄尿 K		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mmol/day	電極法	生化学	7380
蓄尿 Cl		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mmol/day	電極法	生化学	7380
蓄尿 Ca		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/day	酵素法	生化学	7380
蓄尿 無機P		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	g/day	酵素法	生化学	7380
蓄尿 マグネシウム		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	mg/day	酵素法	生化学	7380
蓄尿 C-ペプチド		蓄尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	22.8～155.2	μ g/day	ECLIA	生化学	7380
蓄尿 β2-マイクロ グロブリン		蓄尿3mL	⑦	室温		当日	設定せず	μ g/day	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
髄液・穿刺液・採取液検査											
髄液 糖	○	髄液 0.3mL	⑬	室温		当日	50～75	mg/dL	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
髄液 総蛋白	○	髄液 0.3mL	⑬	室温		当日	10～45	mg/dL	ピロガロールレッド法	生化学	7380
髄液 LDH	○	髄液 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	U/L	IFCC法	生化学	7380

髄液 CI	○	髄液 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	mmol/L	電極法	生化学	7380
髄液 アルブミン		髄液 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
胸水 糖		胸水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	mg/dL	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
胸水 総蛋白		胸水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	g/dL	ビウレット法	生化学	7380
胸水 LDH		胸水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	U/L	IFCC法	生化学	7380
胸水 アミラーゼ		胸水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
胸水 CEA		胸水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
腹水 糖		腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	mg/dL	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
腹水 総蛋白		腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	g/dL	ビウレット法	生化学	7380
腹水 LDH		腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	U/L	IFCC法	生化学	7380
腹水 アミラーゼ	○	腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
腹水 ビリルビン		腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	mg/dL	酵素法	生化学	7380
腹水 CEA		腹水 0.3mL	⑬	室温		当日	設定せず	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
糞便検査											
便潜血免疫法		詳述	⑪	室温	詳述	当日	100未満	ng/mL	金コロイド法	生化学	7380
生化学的検査(Ⅰ)											
T-BIL	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.4～1.5	mg/dL	酵素法	生化学	7380
D-BIL	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.2以下	mg/dL	酵素法	生化学	7380
TP(血清総蛋白)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	6.6～8.1	g/dL	ビウレット法	生化学	7380
ALB(血清アルブミン)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	4.1～5.1	g/dL	BCP法	生化学	7380
UN(血清尿素窒素)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	8～20	mg/dL	ウレアーゼGLDH法	生化学	7380

Cre(血清クレアチニン)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 0.65~1.07 F 0.46~0.79	mg/dL	酵素法	生化学	7380
UA(血清尿酸)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 3.7~7.8 F 2.6~5.5	mg/dL	ウリカーゼPOD法	生化学	7380
ALP	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	38~113	U/L	IFCC法	生化学	7380
コリンエステラーゼ	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 240~486 F 201~421	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
γ-GTP	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 13~64 F 9~32	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
TG(中性脂肪)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	150未満	mg/dL	酵素法	生化学	7380
Na(ナトリウム)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	138~145	mmol/L	電極法	生化学	7380
K(カリウム)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	3.6~4.8	mmol/L	電極法	生化学	7380
Cl(クロール)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	101~108	mmol/L	電極法	生化学	7380
Ca(カルシウム)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	8.8~10.1	mg/dL	酵素法	生化学	7380
Mg(マグネシウム)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	1.8~2.4	mg/dL	酵素法	生化学	7380
血糖		血漿 0.5mL	④	室温		当日	73~109	mg/dL	GOD電極法	生化学	7380
	○	血漿 0.5mL	④	室温		当日	73~109	mg/dL	ヘキソキナーゼ法	生化学	7380
HbA1c(NGSP値)		全血 2.0mL	④	室温		当日	6.4以下	%	HPLC法	生化学	7380
LDH	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	124~222	U/L	IFCC法	生化学	7380
アミラーゼ	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	44~132	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
CK(CPK)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 59 ~248 F 41~153	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380

Fe(鉄)		血清 0.3mL	①	室温		当日	40～188	μg/dL	Nitroso-PSAP法	生化学	7380
HDL-コレステロール		血清 0.3mL	①	室温		当日	40以上	mg/dL	酵素法	生化学	7380
IP(無機リン)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	2.7～4.6	mg/dL	酵素法	生化学	7380
T-Cho(総コレステロール)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	220未満	mg/dL	酵素法	生化学	7380
AST(GOT)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	13～30	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
ALT(GPT)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	M 10～42 F 7～23	U/L	JSCC標準化対応法	生化学	7380
LDL-コレステロール		血清 0.3mL	①	室温		当日	140未満	mg/dL	酵素法	生化学	7380
血清 蛋白分画		血清 0.3mL	①	室温		当日	ALB 55.8～66.1 α1 2.9～4.9 α2 7.1～11.8 β1 4.7～7.2 β2 3.2～6.5 γG 11.1～18.8	%	キャピラリー泳動法	生化学	7380
リパーゼ		血清 0.3mL	①	室温		当日	13～55	U/L	DGGMRLート法	生化学	7380
NH3(アンモニア)	○	血漿 0.5mL	⑤	氷冷		当日	12～66	μg/dL	酵素法	生化学	7380
CK-MB(CPK-MB)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	12以下	U/L	免疫阻害法	生化学	7380
グリコアルブミン		血清 0.3mL	①	室温		当日	11～16	%	酵素法	生化学	7380

ケトン体分画	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	総ケトン体 28~120 3ヒドロキシ酪酸 0~74	μmol/L	酵素サイクリング法	生化学	7380
UIBC(不飽和結合能)		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 170~250 F 180~270	μg/dL	Nitroso-PSAP法	生化学	7380
TIBC		血清 0.3mL	①	室温	詳述	当日	M 253~365 F 246~410	μg/dL	Nitroso-PSAP法	生化学	7380
KL-6		血清 0.3mL	①	室温		当日	500以下	U/mL	CLEIA	生化学	7380
フェリチン		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 50~200 F 12~60	ng/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
ミオグロビン	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	70以下	ng/mL	ラテックス凝集法	生化学	7380
高感度心筋トロポニンT	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.014以下	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
血清浸透圧		血清 0.5mL	①	室温		当日	275~290	mOsm/KgH ₂ O	氷点降下法	生化学	7380
Zn		血清 0.3mL	①	室温		当日	80~130	μg/dL	比色法(5-Br-PAPS)	生化学	7380
β2-マイクログロブリン		血清 0.3mL	①	室温		当日	2.0以下	mg/L	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
LRG		血清 0.3mL	①	室温		当日	16.0以下	μg/mL	ラテックス凝集比濁法	生化学	7380

生化学的検査(Ⅱ)

プロラクチン		血清 0.3mL	①	室温		当日	男性 4.29~13.69 閉経前 4.91~29.32 閉経後 3.12~15.39	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
TSH	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.50~5.00	μIU/mL	ECLIA	生化学	7380
インスリン		血清 0.3mL	①	室温		当日	18.7以下	μU/mL	ECLIA	生化学	7380
FSH		血清 0.3mL	①	室温		当日	男性 1.5~12.4 卵泡期 3.5~ 12.5 排卵期 4.7~ 21.5 黄体期 1.7~7.7 閉経女性 25.8~ 134.8	mIU/mL	ECLIA	生化学	7380
C-ペプチド		血清 0.3mL	①	室温		当日	0.8~2.5	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
LH		血清 0.3mL	①	室温		当日	男性 1.7~8.6 卵泡期 2.4~ 12.6 排卵期 14.0~	mIU/mL	ECLIA	生化学	7380

							95.6 黄体期 1.0- 11.4 閉経女性 7.7- 58.5				
ヒト脳性Na利尿ペプチド(BNP)	○	血漿 0.3mL	⑩	室温		当日	18.4以下	pg/mL	CLIA	生化学	7380
NT-proBNP		血清 0.3mL	①	室温		当日	125未満	pg/mL	ECLIA	生化学	7380
フリーT4(F-T4)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.90~1.70	ng/dL	ECLIA	生化学	7380
フリーT3(F-T3)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	2.3~4.0	pg/mL	ECLIA	生化学	7380
コルチゾール		血清 0.3mL	①	室温		当日	設定せず	μg/dL	ECLIA	生化学	7380
活性型レニン濃度		血漿 0.3mL	⑩	室温		当日	2.21~39.49	pg/mL	CLEIA	生化学	7380
アルドステロン		血漿 0.3mL	⑩	室温		当日	3.0~82.1	pg/mL	CLEIA	生化学	7380
HCG	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	男性 2以下 閉経女性 6以下 非妊婦 3以下	mIU/mL	ECLIA	生化学	7380
テストステロン		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 131.0~871.0 F 11.0~47.0	ng/dL	ECLIA	生化学	7380
プロゲステロン		血清 0.3mL	①	室温	詳述	当日	詳述	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
エストラジオール		血清 0.3mL	①	室温	詳述	当日	詳述	pg/mL	ECLIA	生化学	7380

(E2)											
ACTH		血漿 0.3mL	⑩	冷蔵		当日	7.2 – 63.3	pg/mL	ECLIA	生化学	7380
wholePTH		血漿 0.3mL	⑩	室温		当日	14.9 – 56.9	pg/mL	ECLIA	生化学	7380
CEA		血清 0.3mL	①	室温		当日	5.0以下	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
AFP(α-フェトプロテイン)		血清 0.3mL	①	室温		当日	10.0以下	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
SCC		血清 0.3mL	①	室温		当日	1.5以下	ng/mL	CLIA	生化学	7380
CA15-3		血清 0.3mL	①	室温		当日	25以下	U/mL	ECLIA	生化学	7380
PSA精密測定(トータルPSA)		血清 0.3mL	①	室温		当日	4以下	ng/mL	CLIA	生化学	7380
フリーPSA/トータルPSA比		血清 0.3mL	①	室温		当日	記載なし		CLIA	生化学	7380
CA19-9		血清 0.3mL	①	室温		当日	37以下	U/mL	ECLIA	生化学	7380
CA125		血清 0.3mL	①	室温		当日	35以下	U/mL	ECLIA	生化学	7380
可溶性IL-2R		血清 0.3mL	①	室温		当日	205-587	U/mL	ラテックス凝集法	生化学	7380
proGRP		血漿 0.3mL	⑩	室温		当日	81.0未満	pg/mL	CLIA	生化学	7380
CYFRA		血清 0.3mL	①	室温		当日	2.1以下	ng/mL	CLIA	生化学	7380
PIVKA-II		血清 0.3mL	①	室温		当日	40以下	mAU/mL	CLEIA	生化学	7380
NSE		血清 0.3mL	①	室温		当日	16.3以下	ng/mL	ECLIA	生化学	7380
IL-6		血清 0.3mL	①	室温		当日	7.0以下	pg/mL	ECLIA	生化学	7380
サイログロブリン		血清 0.3mL	①	室温		当日	3.7～35.1	ng/mL	CLEIA	生化学	7380

クレアチニンクリアランス・24hCCR											
Ccr24h 血清クレアチニン	○	血清 0.3mL	①	室温	詳述	当日	設定なし	mg/dL	酵素法	生化学	7380
Ccr24h 尿	○	蓄尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定なし	mg/dL	酵素法	生化学	7380
部分尿CCR											
Ccr用血清クレアチニン		血清 0.3mL	①	室温	詳述	当日	設定なし	mg/dL	酵素法	生化学	7380
Ccr随時尿1		部分尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定なし	mg/dL	酵素法	生化学	7380
Ccr随時尿2		部分尿3mL	⑦	室温	詳述	当日	設定なし	mg/dL	酵素法	生化学	7380
その他機能試験											
ICG停滞率(R)		血液4mL	①	遮光		当日	10.0以下	%	比色法	生化学	7380
ICG血中消失率(K)		血液4mL	①	遮光		当日	0.168～0.206		比色法	生化学	7380
薬物検査											
フェニトイン(PHT)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μg/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
フェノバルビタール(PB)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μg/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
カルバマゼピン(CBZ)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μg/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
バルプロ酸(VPA)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μg/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
ジゴキシン(GIX)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	ng/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
テオフィリン(THEO)	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μg/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380

メトトレキサート (MTX)		血清 0.3mL	①	室温		当日	設定なし	μ mol/L	CLIA	生化学	7380
シクロスポリン(CS)	○	全血 2.0mL	③	室温		当日	設定なし	ng/mL	CLEIA	生化学	7380
タクロリムス(Tacro)	○	全血 2.0mL	③	室温		当日	設定なし	ng/mL	CLEIA	生化学	7380
免疫学的検査<感染症>											
梅毒RPR 定性		血清 0.3mL	①	室温		当日	陰性		ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
ASO		血清 0.3mL	①	室温		当日	160以下	IU/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
梅毒TP抗体 定性		血清 0.3mL	①	室温		当日	陰性		ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
梅毒RPR 定量		血清 0.3mL	①	室温		当日	1未満	倍	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
梅毒TP抗体 定量		血清 0.3mL	①	室温		当日	10未満	U	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
HIV-1/2抗体精密	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	1.00未満	S/CO	CLIA	生化学	7380
β-Dグルカン		血液 3.0mL	⑨	氷冷		当日	11未満	pg/mL	比濁時間分析法	生化学	7380
エンドトキシン		血液 3.0mL	⑨	氷冷		当日	5未満	pg/mL	比濁時間分析法	生化学	7380
プロカルシトニン	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.05以下	ng/mL	CLIA	生化学	7380
HBs抗原 定性	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	陰性		CLIA	生化学	7380
HBs抗体 定性	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	陰性		CLIA	生化学	7380
HBs抗原 精密		血清 0.3mL	①	室温		当日	0.05未満	IU/mL	CLIA	生化学	7380
HBs抗体 精密		血清 0.3mL	①	室温		当日	10未満	mIU/mL	CLIA	生化学	7380
HBc抗体 精密	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	1.00未満	S/CO	CLIA	生化学	7380
HBc抗原精密測定		血清 0.3mL	①	室温		当日	1.00未満	S/CO	CLIA	生化学	7380
HBc抗体精密測定		血清 0.3mL	①	室温		当日	50未満	%Inh	CLIA	生化学	7380
HCV抗体精密	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	1.0未満	S/CO	CLIA	生化学	7380

施設名:東北大学病院検査部
文書名:検査一覧表(生化学・免疫)

文書管理者:技術管理主体代表
文書番号:F-内-一覧-5
第 15 版 17/ 22

HTLV-1/2抗体		血清 0.3mL	①	室温		当日	1.0未満	S/CO	CLIA	生化学	7380
免疫学的検査											
RF		血清 0.3mL	①	室温		当日	15以下	IU/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
抗サイログロブリン 抗体		血清 0.3mL	①	室温		当日	19.3未満	IU/mL	CLEIA	生化学	7380
MMP-3		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 36.9～121 F 17.3～59.7	ng/mL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体		血清 0.3mL	①	室温		当日	3.3未満	IU/mL	CLEIA	生化学	7380
TR-Ab Human		血清 0.3mL	①	室温		当日	2.0未満	IU/L	CLEIA	生化学	7380
CRP	○	血清 0.3mL	①	室温		当日	0.14以下	mg/dL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
HS-CRP(高感度 CRP)		血清 0.3mL	①	室温		当日	0.140以下	mg/dL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
CH50		血清 0.3mL	①	室温		当日	31.6～57.6	U/mL	リポソーム免疫測定法	生化学	7380
IgG		血清 0.3mL	①	室温		当日	861～1747	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
IgA		血清 0.3mL	①	室温		当日	93～393	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
IgM		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 33～183 F 50～269	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380

SAA		血清 0.3mL	①	室温		当日	3以下	mg/L	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380
C3		血清 0.3mL	①	室温		当日	73～138	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
C4		血清 0.3mL	①	室温		当日	11～31	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
プレアルブミン		血清 0.3mL	①	室温		当日	22～40	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
レチノール結合蛋白		血清 0.3mL	①	室温		当日	M 2.7-6 F 1.9-4.6	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
ハプトグロビン		血清 0.3mL	①	室温		当日	19～170	mg/dL	免疫比濁法	生化学	7380
IgG4		血清 0.3mL	①	室温		当日	11～121	mg/dL	ラテックス免疫比濁法	生化学	7380

尿検査	検査項目	
検査項目	詳述	
尿 蛋白	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 グルコース	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 NAG	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 アルブミン	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 アミラーゼ	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 尿素窒素	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 尿酸	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 Na	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 K	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 Cl	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。
尿 Ca	特記事項	尿クレアチンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。

尿 無機P 特記事項 尿クレアチニンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。

尿 マグネシウム 特記事項 尿クレアチニンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。

尿 NGAL 特記事項 尿クレアチニンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。

尿 β 2-ミクログロブリン 特記事項 尿クレアチニンを同時に依頼するとクレアチニン補正値が計算される。

蓄尿検査

検査項目	注釈
蓄尿 C-ペプチド	特記事項 畜尿は冷蔵保存しながら行うかあらかじめ専用保存剤を畜尿容器に一袋全量(10g/袋 最終濃度約0.5%)を入れて畜尿を行う。他項目との重複依頼は避ける。
蓄尿 コルチゾール	検査部からは濃度値(μ g/dL)でも報告している。

糞便検査

検査項目	詳述
便潜血免疫法	特記事項 専用容器⑪の袋内に入っている説明書(便のとりかた)参照。

生化学的検査(Ⅰ)

検査項目	注釈
TIBC	特記事項 TIBC=Fe+UIBCと計算式で出している。

生化学的検査(Ⅱ)

検査項目	注釈
プロゲステロン	特記事項 性別を明記する。また、妊婦の場合は妊娠週数を明記する
	基準範囲 (ng/mL)
	男性 0.2以下
	女性 卵胞期 0.3以下
	排卵期 5.7以下
	黄体期 2.1～24.2
	閉経後 0.3以下
	妊婦 初期(4週0日～13週6日) 13.0～51.8
	中期(14週0日～27週6日) 24.3～82.0
	後期(28週0日～38週) 63.5～174.4
エストラジオール(E2)	特記事項 性別を明記する。また、妊婦の場合は妊娠週数を明記する
	基準範囲 (pg/mL)
	男性 14.6～48.8
	女性 卵胞期 28.8～196.8
	排卵期 36.4～525.9
	黄体期 44.1～491.9

妊婦	閉経後	47.0以下
	初期(4週0日～13週6日)	208.5～4289
	中期(14週0日～27週6日)	2808～28700
	後期(28週0日～38週)	9875～31800

クレアチニンクリアランス

検査項目	注釈
Gcr24h(24時間CCR)	提出日の経過表「24h尿量(検査部報告用)」欄に入力する。体表面積による補正は行っていない。
部分尿CCR	尿量を尿の試験管に記載する。体表面積による補正は行っていない。