

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 50 / 90

25. 生化学・免疫検査一覧

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
Na	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清：138～145 mmol/L	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
K	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清：3.6～4.8 mmol/L	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
Cl	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清：101～108 mmol/L	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
T-Bil	血清	9 mL	茶生化	室温	0.4～1.5 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
D-Bil	血清	9 mL	茶生化	室温	0.1～0.3 mg/dL	試薬添付文書	60分	6日間	
TP	血清	9 mL	茶生化	室温	6.6～8.1 g/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
ALB	血清	9 mL	茶生化	室温	4.1～5.1 g/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
A/G	血清	9 mL	茶生化	室温	1.32～2.23	共用基準範囲	60分	6日間	
Ca	血清 尿	9 mL	茶生化	室温	血清：8.8～10.1 mg/dL	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
Mg	血清 尿	9 mL	茶生化	室温	血清：1.8～2.3 mg/dL	試薬添付書	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
IP	血清 尿	9 mL	茶生化	室温	血清：2.7～4.6 mg/dL	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
UN	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清：8～20 mg/dL	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 51 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
CRE	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清 男性：0.65～1.07 mg/dL 女性：0.46～0.79 mg/dL	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
UA	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 尿コップ ^o	室温	血清 男性：3.7～7.8 mg/dL 女性：2.6～5.5 mg/dL	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日16：00まで	
TG	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：40～234 mg/dL 女性：30～117 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
T-CHO	血清	9 mL	茶生化	室温	142～248 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
HDL-C	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：38～90 mg/dL 女性：48～103 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
LDL-C	血清	9 mL	茶生化	室温	65～163 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
リパーゼ	血清	9 mL	茶生化	室温	7～60 U/L	試薬添付書	60分	6日間	
Fe	血清	9 mL	茶生化	室温	40～188 μg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
UIBC	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：111～255 μg/dL 女性：137～325 μg/dL	日本臨床自動化学会会誌第13巻第5号(1988年)659～665	60分	6日間	
LD (IFCC)	血清	9 mL	茶生化	室温	124～222 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
AST	血清	9 mL	茶生化	室温	13～30 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
ALT	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：10～42 U/L 女性：7～23 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
ALP (IFCC)	血清	9 mL	茶生化	室温	38～113 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 52 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
γ-GT	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：13～64 U/L 女性：9～32 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
LAP	血清	9 mL	茶生化	室温	30～70 U/L	臨床検査法提要 第35版	60分	6日間	
ChE	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：240～486 U/L 女性：201～421 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
CK	血清	9 mL	茶生化	室温	男性 59～248 U/L 女性 41～153 U/L	共用基準範囲	60分	6日間	
CK-MB	血清	9 mL	茶生化	室温	12 U/L 以下（臨床判断値）	試薬添付文書	60分	6日間	臨床判断値
Amy	血清 尿	9 mL 10 mL	茶生化 スピッツ等	室温	血清：44～132 U/L 尿：50～500 U/L	共用基準範囲	60分	血清：6日間 尿：当日 16：00 まで	
CRP	血清	9 mL	茶生化	室温	血清：0.14 mg/dL 以下	共用基準範囲	60分	6日間	
毛細管 CRP	血漿	9 mL	毛細管	室温	0.30 mg/dL 以下	試薬添付書	60分	なし	
IgG	血清	9 mL	茶生化	室温	861～1747 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
IgA	血清	9 mL	茶生化	室温	93～393 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
IgM	血清	9 mL	茶生化	室温	男性 33～183 mg/dL 女性 50～269 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
IgE	血清	9 mL	茶生化	室温	360.9 IU/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
C3	血清	9 mL	茶生化	室温	73～138 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 53 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
C4	血清	9 mL	茶生化	室温	11~31 mg/dL	共用基準範囲	60分	6日間	
CH50	血清	9 mL	茶生化	室温	31.6~57.6 U/mL	試薬添付文書	60分	3時間	
フェリチン	血清	9 mL	茶生化	室温	男性：14~304 ng/mL 女性：4~120 ng/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
β2MG (血清)	血清	9 mL	茶生化	室温	血清：2.0 mg/L 以下	試薬添付文書	60分	血清：6日間 尿：当日16:00まで	
	尿	10 mL	尿コップ ^o		尿：150 μg/L 以下				
リウマチ因子 (RF)	血清	9 mL	茶生化	室温	15 IU/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
ASO	血清	9 mL	茶生化	室温	160 IU/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
KL-6	血清	9 mL	茶生化	室温	500U/mL 以下 (臨床判断値)	試薬添付文書	60分	6日間	
可溶性 IL2-レセプター	血清	9 mL	茶生化	室温	204~587 U/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
RPR	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
糖定量	尿	10 mL	尿コップ ^o	室温	尿：2~20 mg/dL	臨床検査法提 要第35版	60分	当日16:00まで	
蛋白定量	尿	10 mL	尿コップ ^o	室温	蓄尿：0.03 ~0.12 g/day	試薬添付文書	60分	当日16:00まで	
尿中アルブミン	尿	10 mL	尿コップ ^o	室温	30mg/g・Cr 未満 (CRE 補正)	CKD 診療ガイ ドライン 2018	60分	当日16:00まで	
NAG	尿	10 mL	尿コップ ^o	室温	随時尿：11.5 IU/L 以下	試薬添付文書	60分	当日16:00まで	
浸透圧	血清	9 mL	茶生化	室温	血清：270 mOsm~290 mOsm	臨床検査法提 要 第35版	60分	血清：6日間 尿：当日16:00まで	
	尿	10 mL	尿コップ ^o		尿：50 mOsm~1300 mOsm				
ミオグロビン	血清	9 mL	茶生化	室温	70 ng/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
CEA	血清	9 mL	茶生化	室温	5.0 ng/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 54 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
CA19-9	血清	9 mL	茶生化	室温	37.0 U/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
AFP	血清	9 mL	茶生化	室温	10.0 ng/mL 以下 (臨床判断値)	臨床検査法提 要第35版	60分	6日間	
PSA	血清	9 mL	茶生化	室温	4.000 ng/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
シフラ	血清	9 mL	茶生化	室温	2.08 ng/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
インスリン	血清	9 mL	茶生化	室温	5.0 ~10.0 μ U/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
血中Cペプチド	血清	9 mL	茶生化	室温	0.78 ~5.19 ng/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
GA(グリコアルブミン)	血清	9 mL	茶生化	室温	11 ~16 %	試薬添付文書	60分	6日間	
テストステロン	血清	9 mL	茶生化	室温	1) 男性 ・21~49才 2.40~8.71 ng/mL ・50才以上 2.21~7.16 ng/mL 2) 女性 ・21~49才 0.14~0.53 ng/mL ・50才以上 0.12~0.36 ng/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
LH	血清	9 mL	茶生化	室温	1) 男性 0.57~12.07 mIU/mL 2) 正常な月経周期の女性 卵胞期：1.80~11.78 mIU/mL 中間期ピーク：7.59~89.08 mIU/mL 黄体期：0.56~14.00 mIU/mL 3) 閉経後の女性 HRTなし：5.16~61.99 mIU/mL	試薬添付文書	60分	6日間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 55 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
FSH	血清	9 mL	茶生化	室温	1) 男性 0.95~11.95 mIU/mL 2) 正常な月経周期の女性 卵胞期：3.03~8.08 mIU/mL 中間期 ^h ：2.55~16.69 mIU/mL 黄体期：1.38~5.47 mIU/mL 3) 閉経後の女性 26.72~133.41 mIU/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
ACTH	血漿	2 mL	紫生化	室温	7.2pg/mL~63.3 pg/mL	試薬添付文書	60分	2時間	
PTH- intact	血清	9 mL	茶生化	室温	15 ~65 pg/mL	試薬添付文書	60分	当日中	
コルチゾール	血清	9 mL	茶生化	室温	午前6~10時：7.07 µg/dL~19.60 µg/dL	試薬添付文書	60分	6日間	
TSH	血清	9 mL	茶生化	室温	0.61~4.23 µIU/mL	日本臨床検査医学会標準化委員会	60分	6日間	
FT3	血清	9 mL	茶生化	室温	1.68~3.67 pg/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
FT4	血清	9 mL	茶生化	室温	0.70~1.48 ng/dL	試薬添付文書	60分	6日間	
GH	血清	9 mL	茶生化	室温	男性) 2.47 ng/mL 以下 女性) 0.13 ng/mL~9.88 ng/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
TPO Ab	血清	9 mL	茶生化	室温	5.61 IU/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
Tg Ab	血清	9 mL	茶生化	室温	4.11 IU/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 56 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
TRAb	血清	9 mL	茶生化	室温	2.00 IU/L 未満	試薬添付文書	60分	6日間	
HBs 抗原	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
HBs 抗体	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
HBc 抗体	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
HCV 抗体	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
TP 抗体	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
HIV Ag/Ab	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
抗 HTLV- I	血清	9 mL	茶生化	室温	(-)	試薬添付文書	60分	6日間	
シクロスポリン	全血	2 mL	紫生化	室温	該当なし		60分	2時間	
タクロリムス	全血	2 mL	紫生化	室温	該当なし		60分	2時間	
バンコマイシン	血清	9 mL	茶生化	室温	該当なし		60分	6日間	
カルバマゼピン	血清	9 mL	茶生化	室温	4.00 ~12.00 μ g/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
フェノバルビタール	血清	9 mL	茶生化	室温	15.00~40.00 μ g/mL	試薬添付文書	60分	6日間	要予約
フェニトイン	血清	9 mL	茶生化	室温	10.00 ~20.00 μ g/mL	試薬添付文書	60分	6日間	要予約
バルプロ酸	血清	9 mL	茶生化	室温	50.00 ~100.00 μ g/mL	試薬添付文書	60分	6日間	
メトトレキサート	血清	9 mL	茶生化	室温	該当なし		60分	なし	要予約
エベロリムス	血清	9 mL	茶生化	室温	該当なし		60分	2時間	
トロポニン I (定量)	血清	9 mL	茶生化	室温	26.2 pg/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	
BNP	血漿	2 mL	紫生化	氷冷	18.4 pg/mL 以下	試薬添付文書	60分	4時間	
NT-proBNP	血清	9 mL	茶生化	室温	125pg/mL 以下	試薬添付文書	60分	6日間	臨床判断値

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 57 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
プロカルシトニン	血清	9 mL	茶生化	室温	0.05 ng/mL 未満	試薬添付書	60分	6日間	
血中 Total hCG	血清	9 mL	茶生化	室温	5.0 mIU/mL 未満	試薬添付書	60分	6日間	
空腹時血糖	血漿	2 mL	灰血糖	室温	73 ~109 mg/dL	共用基準範囲	30分	2時間	
血糖	血漿	2 mL	灰血糖	室温	73 ~109 mg/dL	共用基準範囲	30分	2時間	
HbA1c (NGSP)	全血	2 mL	灰血糖	室温	4.9 ~6.0 %	共用基準範囲	30分	当日中	
アンモニア	全血	2 mL	紫生化	氷冷	12 ~66 μ g/dL	試薬添付書	30分	なし	直ちに搬送
血沈	全血	1.3 mL	黒血沈	室温	男性：2 ~10 mm/h 女性：3 ~15 mm/h	臨床検査法提要第35版	60分	なし	
蛋白分画	血清、尿		血清	室温	血清 A1b画：59.8 ~72.4 % α 1分画：1.0 ~3.2% α 2分画：7.4 ~12.6% β 分画：7.5 ~12.9% γ 分画：8.0 ~15.8% M分画：0 %	sebia 社 資料	1週間	6日間	
アンバウンド Bil	ヘパリン ソモニウム 血漿		毛細管	室温	該当なし		60分	なし	平日 15時まで

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 58 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
血液ガス	全血	1 mL	血ガス用シリ ンジ 血ガス用キャ ピラリ ー	室温	動脈血のみ PH：7.35～7.45 PCO ₂ ：男性 35～48 mmHg 女性 32～45 mmHg PO ₂ ：83～108 mmHg HCO ₃ ⁻ ：男性 22.2～28.3 mmol/L 女性 21.2～27.0 mmol/L BE：-2～3 mmol/L O ₂ SAT：94～98 % Na ⁺ ：136～146 mmol/L K ⁺ ：男性 3.5～4.5 mmol/L 女性 3.4～4.4 mmol/L Cl ⁻ ：98～106 mmol/L Ca ⁺⁺ ：1.15～1.29 mmol/L ラクトート：3～7 mg/dL GLU：65～95 mg/dL	メーカー資料	30分		直ちに 提出

※ 検体量は記載量より少量で可能な場合もありますので、小児患者や採血困難な患者の場合、検査室にお問い合わせください。

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 59 / 90

26. 一般検査一覧

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
尿定性	随時尿 等	10 mL	尿コップ スピッツ	室温	尿試験紙法 比重計		尿試験紙 添付文書	30分	3時間	
蛋白						(-) ~ (±)				
糖						(-)				
比重						1.005~1.030				
尿 pH						4.5~7.5				
ウロビリノーゲン						(±)				
ビリルビン						(-)				
ケトン体						(-)				
白血球						(-)				
亜硝酸塩						(-)				
潜血						(-)				
尿沈渣	随時尿 等	10 mL	尿コップ スピッツ	室温	FCM 法 鏡検法			60分	3時間	
虫卵直接塗抹法	便	拇指頭大	白カップ	室温	鏡検法	(-)		30分	3時間	
便へモグロビン	便	容器規定	専用容器	室温	仏ノコマト法	(-)		10分	当日中	
便中脂肪	便	拇指頭大	白カップ	室温	鏡検法	(-)		30分	当日中	
便中好酸球	便	拇指頭大	白カップ	室温	鏡検法	(-)		60分	当日中	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 60 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
喀痰中好酸球	喀痰	1 mL	喀痰-赤	室温	鏡検法	(-)		60分	なし	
鼻汁好酸球	鼻汁		スワブ青 等	室温	鏡検法	(-)		60分	なし	
髄液検査	髄液	1 mL 以 上	滅菌ス ^レ ツ	室温				60分	なし	採取後直ちに提出してください
蛋白定量					ピロガロールレッド法	生後7日以内： 35 ~180 mg/dL 生後1ヶ月以内： 20 ~150 mg/dL 生後3ヶ月以内： 20 ~100 mg/dL 1才以内： 20 ~60 mg/dL 2~14才： 15 ~40 mg/dL 15才以上： 10 ~35 mg/dL	JAMT 技 術教本シ ズ髄液検査 技術教本			
糖定量					酵素法	50 ~75 mg/dL	臨床検査 法提要第 35版			

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 61 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
細胞数					計算盤法	新生児:20 / μ L 以下 乳児:10 / μ L 以下 乳児以降:5 / μ L 以下	JAMT 技 術教本シ ス髄液検査 技術教本			
細胞分類					鏡検法					
腹水一般検査	腹水	2 mL 程 度	滅菌ス [°] ツ 紫全血	室温				60 分		採取後直ち に提出
細胞数					FCM 法					
細胞分類					鏡検法					
胸水一般検査	胸水	2 mL 程 度	滅菌ス [°] ツ 紫全血	室温				60 分		採取後直ち に提出
pH					電極法					
細胞数					FCM 法					
細胞分類					鏡検法					
関節液一般検査	関節液	1 mL 程 度	滅菌ス [°] ツ	室温				60 分		採取後直ち に提出
細胞数					FCM 法					
結晶					鏡検法					
気管支肺胞洗浄液 (BAL)	気管支肺胞 洗浄液	10 mL 程 度	滅菌ス [°] ツ	室温				60 分		採取後直ち に提出
細胞数					FCM 法					

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 62 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
細胞分類					鏡検法					
精液一般検査	精液	1回射精 分	白カップ	室温			WHO ラボ マニュアル 6 版	90 分	なし	採取後直ちに提出
精液量					目視法	1.4 mL 以上				
精子濃度					鏡検法	$16 \times 10^6/\text{mL}$				
総精子数					計算	39×10^6 以上				
正常形態率					鏡検法	4 % 以上				
運動率					鏡検法	42 % 以上				
精液 pH					pH 試験紙	7.2 以上				
妊娠反応(尿中 hCG)	随時尿	10 mL	尿コップ	室温	ムクホト法	(-)		10 分	3 時間	
尿中乱用薬物	随時尿	10 mL	尿コップ	室温	ムクホト法	(-)		30 分	3 時間	

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 63 / 90

27. 血液学的検査一覧

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
CBC	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温			共用基準範囲	30分	3時間	
WBC					FCM法	3.3~8.6×10 ³ /μL				
RBC					シースフロー DC 検出法	男性：4.35~5.55×10 ⁶ /μL 女性：3.86~4.92×10 ⁶ /μL				
Hb					SLS-Hb法	男性：13.7~16.8 g/dL 女性：11.6~14.8 g/dL				
HCT					シースフロー DC 検出法	男性：40.7~50.1% 女性：35.1~44.4%				
PLT						158~348×10 ³ /μL				
MCV					計算	83.6~98.2 fL				
MCH					計算	27.5~33.2 pg				
MCHC					計算	31.7~35.3%				
網状赤血球	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温	FCM法	男性：0.67~1.92% 女性：0.59~2.07%	ClinicalReference Range(sysmex)	30分	3時間	
血液像(機器)	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温	FCM法		ClinicalReference Range(sysmex)	30分	3時間	
機器 Nt						男性：41.2~74.7% 女性：38.3~71.1%				
機器 Ly						男性：21.2~51.0% 女性：21.3~50.2%				

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 64 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考	
機器 Mo						男性：3.1～8.0% 女性：2.7～7.6%					
機器 Eo						男性：0.2～8.4% 女性：0.2%～8.3%					
機器 Ba						男性：0.2～1.8% 女性：0.2～2.0%					
血液像(目視)	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温	鏡検法		血球形態標準化 ワーキンググループ	30分	3時間		
Band						0.5～6.5%					
Seg						38.0～74.0%					
Lymph						16.5～49.5%					
Mono						2.0～10.0%					
Eosi						0.0～8.5%					
Baso						0.0～2.5%					
PT	血漿	1.8 mL	青凝固	室温	凝固時間法	9.6～13.1 秒 70～130 % INR：0.85～1.15	試薬添付文書 INR; 日本血栓止血学会	60分	3時間	規定量 採取	
APTT						凝固時間法					24～32 秒
Fbg						凝固時間法					200～400 mg/dL
AT						合成基質法					80%～130 %
FDP						ラテックス 凝集法					5.0 µg/mL 以下

岡山医療センター 臨床検査科		使用開始日：2024年1月1日 第1版使用開始日：2021年3月1日	
文書名	検査案内 (一次サンプル採取マニュアル)	文書番号	第8版
		OMC-QMS-0016	Page 65 / 90

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	基準範囲 出典元	所要時間	追加可能時間	備考
D ダイマー					ラテックス凝集法	1.0 µg/mL 以下	試薬添付文書			
骨髄検査	骨髄液	0.5 mL	シリンジ	室温				当日中		
有核細胞数					FCM 法	100000～250000 / µL	Wintrobe の基準			
細胞分類					鏡検法					
T 細胞・B 細胞百分率	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温	FCM 法	T 細胞：51.0 ～79.0 % B 細胞：5.0 ～21.0 %	JAMT 技術教本シリーズ 血液検査技術教本	当日中	3 時間	
T サブセット CD4・CD8 比	EDTA 加全血	2 mL	紫全血	室温	FCM 法	CD4：30.0 ～57.0 % CD8：11.0 ～32.0 %	JAMT 技術教本シリーズ 血液検査技術教本	当日中	3 時間	

28. 輸血関連検査一覧

検査項目	材料	検体量	採取容器	保存条件	検査方法	基準範囲	所要時間	備考
ABO-RhD 血液型	全血	2.0 mL	紫全血	室温	カラム凝集法 精査：試験管法	設定なし	60 分	交差試験とは別時点採血
不規則抗体	血漿又は血清	6.0 mL	紫輸血	室温	カラム凝集法 精査：試験管法	陰性	60 分	交差試験に追加可能
直接クームス試験	全血	2.0 mL	紫全血	室温	カラム凝集法 ※一部試験管法	陰性	60 分	未検査時は冷蔵不可
交差試験	全血	6.0 mL、 3.5 mL	紫輸血、 黄輸血	室温	カラム凝集法 試験管法	設定なし	60 分	血液型とは別時点採血