

	項目	NCBN						
		NCC	NCVC	NCNP	NOGM(国府台)	NOGM(戸山)	NOCHD	NOGG
	更新日	2025/2/26	2025/3/10	2025/2/28	2025/2/26	2025/3/3	2025/3/4	2025/3/11
ヒト	同意内容	○	○	○	○	○	○	○
	年齢・性	○	○	○	○	○	○	○
	診断	○	○	○	○	○	○	○
	既往歴	○	○	○	○	○	○	○
	服薬	×	×(必用時対応可)	○	○	○	○	一部あり
	喫煙・飲酒	○	○	○	○	○	○	○
	身長・体重	○	○	○	○	○	○	○
	血液一般検査結果(血算・生化学)	×	×(必用時対応可)	一部あり	○	○	一部あり	○
感染(HCV/HBV/HIV)	必要により調査可	必要により調査可	必要により調査可	一部あり	一部あり	一部あり	一部あり(HCV/HBV)	
採血	採血時間	外来○、病棟×	○	○	外来○、病棟△	○	○	○
	採血の場所	採血室・病棟	採血室・病棟	○(病棟・採血室等)	○	○(病棟・採血室等)	○(病棟・採血室等)	○(病棟・採血室等)
	採血場所の温度・湿度	△(外来採血室はISO管理)	○(採血室: 取得可能)	外来○ 病棟△	外来○、病棟△	○(採血室・病棟: 温湿度取得可能)	○(外来採血室)	採血室20~28°C、湿度×
	採血量(成人で新規採取)	13ml	17ml	20ml	15ml	14ml	2-4ml	20ml
	採血管の種類1	6.5ml EDTA-2Na(セキスイ) ×2本	5ml EDTA-2K(セキスイ・ニプロ)	7ml EDTA-2Na(テルモ) ×2本	7ml EDTA-2Na(テルモ)	7ml EDTA-2Na(テルモ)	5ml EDTA-2Naor-2K(テルモ/ニプロ)	7ml EDTA-2Na(テルモ)
	採血管の種類2		8ml 血清分離用(ニプロ)	6ml 血清分離用(テルモ)	9ml 血清分離用(テルモ)へ変更	6ml 血清分離用(テルモ)	5ml 血清分離用(ニプロ)	5ml 血清分離用(日本BD)または(極東製薬工業)
	採血管の種類3		2ml クエン酸(セキスイ)					
採血から処理までの時間と温度の記録	△(外来採血分は採取後10分以内に4°Cで保存)	時間○、温度○(一部)	○(4°C)	○	○	△(準備中)	○	
DNA	核酸抽出の方法	NA-480PLUS(KURABO)	Qi Asymphony(QIAGEN)	Maxwell RSC(Pr omega)	FLUJI Qui ckGene	Qi ASymphony(QIAGEN)	MagCore BRC(Bioscience)	Maxwell RSC(Pr omega)
	核酸定量の方法	NanoDrop	NanoDrop	NanoDrop	PicoGreen	NanoDrop	Qubit	NanoDrop
	核酸の品質の指標	Q260/280、波形、一部PCR	Q260/280	Q260/280	Q260/280	Q260/280	Q260/280	Q260/280
	最終溶液のbuffer	KURABO H-Buffer(10mM Tris-HCl pH8.0)	Qi AGEN Buffer ATE(pH8.0)	10mM Tris, 100uM EDTA(pH8.5)	1xTE(pH8.0)	Qi AGEN Buffer ATE(pH8.0)	10mM Tris-HCl(pH8.0)	10mM Tris, 0.1mM EDTA(pH8.5)
	分注量・分注数(最終)	50ul以上(150ng/ul以上) ×7本	50ul ×7本(提供用), 40ul ×1本(QC用)	250-300ul ×1本	250ul 程度 ×2本	80ul ×4本、残量QC用1本	30ul ×5本	200ul 程度 ×1本
	チューブの種類	M crotube 2.0mL(SARSTEDT#72.694.416) ×1本、M crotube 0.5mL(SARSTEDT#72.730.416) ×6本	一体成型2D WJacket Tubes External仕様 0.55ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.3ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 0.55ml(FOR&BI o)	2Dチューブ 1.0 ml(Thermo)	Jacket Tubus 2.0ml(FOR&BI o)
	最終保管チューブのラベル・コード 保管温度 温度モニタリング	IDラベル貼付 -80°C ○	NCVC IDをFOR&BI oが刻印 -80°C ○	FOR&BI oのコード -30°C ○	FOR&BI oのコード -80°C, -30°C各1 ○	FOR&BI oのコード -80°C ○	Thermoのコード -80°C ○	FOR&BI oのコード +ラベル貼付 -80°C ○
血漿	遠心条件	3000rpm(2130G), 室温, 10mi n(遺伝子検査室の温度管理はISOで施行)	2500G 4°C, 10mi n	2500G 4°C, 10mi n	3000G 室温, 5mi n	2500G 4°C, 10mi n	3000rpm 4°C, 15mi n	2400G 室温, 5mi n
	遠心開始時間	○	×	○	○	○	○	○(採血時間より推定可能)
	分注量・分注数	700-1000ul ×6本	500ul ×3-5本	220ul ×5本, 550ul ×2本, 1.0ml ×3本	500ul 程度 ×4本	500ul ×4本	500ul 程度 ×2-4本	300ul ×最大10本
	チューブの種類	Jacket Tubes 1.3ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.3ml/0.7ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.3ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)	2Dチューブ 1.0 ml(Thermo)	Jacket Tubus 1.0ml(FOR&BI o)
	最終保管チューブのID	FOR&BI oのコード +IDラベル貼付	NCVC IDをFOR&BI oが刻印	FOR&BI oのコード	FOR&BI oのコード	FOR&BI oのコード	Thermoのコード	FOR&BI oのコード +IDラベル貼付
	長期保存開始時間	○	○	○	○	○	○	○
	保管温度 温度モニタリング	-80°C ○	-80°C ○	-80°C ○	-80°C ○	-80°C ○	-80°C ○	-80°C ○
血清	凝固温度		室温	室温	室温	室温	室温	室温
	凝固時間		○ (採血日時~検査室到着日時)	○(採血時間~遠心開始時間より推定)	○推定可能	○(採血時間~遠心開始時間より推定)	○(採血時間より推定可能)	○(採血時間より推定可能)
	遠心条件		2500G 4°C, 10mi n	2500G 4°C, 10mi n	3000G 室温, 5mi n	2500G 4°C, 10mi n	3500rpm 室温, 5mi n	2400G 室温, 5mi n
	遠心開始時間		×	○(凍結開始時間より推定)	○	○	○	○(採血時間より推定可能)
	分注量・分注数		500ul ×3-6本	220ul ×5本, 550ul ×2本	約500ul ×4本	500ul ×4本	100ul ×4本+約500ul	300ul ×最大10本
	チューブの種類		Jacket Tubes 1.3ml/0.7ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.3ml(FOR&BI o)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)	2Dチューブ 1.0 ml(Thermo)	Jacket Tubes 1.0ml(FOR&BI o)
	最終保管チューブのID		NCVC IDをFOR&BI oが刻印	FOR&BI oのコード	FOR&BI oのコード	FOR&BI oのコード	Thermoのコード	FOR&BI oのコード +IDラベル貼付
長期保存開始時間 保管温度 温度モニタリング		○ -80°C ○	○ -80°C ○	○ -80°C ○	○ -80°C ○	○ -80°C ○	○ -80°C ○	
システム	付随情報管理	日本システム開発社製 RMS	内製DB+SATS(NSK)	内製DB	内製DB	LABVANTAGE(MESW)	LABVANTAGE(MESW)	内製DB
	電子カルテシステムとの接続	×	○ (内製臨床DWH)	○(匿名化サーバ経由)	○	○	○(匿名化サーバを經由)	○(匿名化サーバを經由)
	試料の在庫管理	DTS製番地管理ソフト NCC版	SATS(NSK)	内製DB	内製DB	委託開発	委託開発	委託開発
輸送	輸送方法・出荷仕様書	未定	ひな形を作成中	○	試料受領者の希望による	試料受領者の希望による	SCP策定中	○
	WHO区分	未定	(UN3373)	通常は「ヒト由来の適用免除検体」	UN3373	UN3373	UN3373 UN3373 P650	UN3373
	パッケージ	未定	(P650)	P650	P650	P650	P650	P650
	輸送業者	未定	(UN3373に対応できる輸送業者)	ヤマト運輸、セレクト、World Courier 他	ワールドクーリエ 他	UN3373に対応できる輸送業者	ヤマト 運輸	ゆうパック
	輸送中温度記録	未定	要望があるときは、業者の温度記録サービスを利用する	試料受領者の希望による	オンデマンドで対応	オンデマンドで対応	未定	輸送用温度データロガー testo184またはテンプテール ウルトラドライアイス
	受領時の温度	未定	未定	ドライアイスの状態の報告を求める。	オンデマンドで対応	オンデマンドで対応	未定	ドライアイスの状態の報告を求める。
	輸送開始日時 受領日時	未定 未定	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	NCC	NCVC	NCNP	NOGM(国府台)	NOGM(戸山)	NOCHD	NOGG	