

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
06001C	PH	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06002C	Sp Gr	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06003C	Protein	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06003Y	Protein,sulfosalicylic acid(SSA)	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	Negative
06004C	Sugar	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06009C	Urine Sediments	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06012C	Urine routine (chem exem&sediment)	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	Color : yellow Urobilinogen : 0.2~1.0 E.U./dL Bilirubin : (-) OB : (-) Appearance : clear Specific Gravity : 1.005~1.030 pH : 5.0~8.0 Leukocyte : (-) Nitrite : (-) protein : (-) Glucose : (-) Ketone : (-) RBC : 0~2/HPF WBC : 0~5/HPF Epithelial Cell : 0~5/HPF Cast : - (Not found)/LPF Crystal : - (Not found)/HPF Bacteria : - (Not found)/HPF
06013C	Urine chem exem	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	參照06012C
06505C	Pregnancy test-EIA	尿液	10~12 mL	S-Y試管	當天	Negative
07001C	OB (化學法)	糞便	半隻大拇指量	S-Y塑膠採便盒	當天	Negative
07001C	OB (化學法)	Vomitus、胃液	1~2 mL	廣口瓶	當天	Negative
07003C	Amoeba (Direct Smear)	糞便	半隻大拇指量	張氏糞便濃縮集卵檢查反應瓶	當天	Not found
07007C	PH (stool)	糞便		S-Y塑膠採便盒	當天	正常值為pH 5.0~7.5，其他年齡為pH 6.5~7.5

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
07009C	Stool routine	糞便	半隻大拇指量	S-Y塑膠採便盒	當天	color : Yellow、Brown Consistency : Semisolid~Formed O.B.(Chemical Method) : Negative OVA(Direct Smear) : Not found WBC : - /HPF
07012C	ova & parasite (MIF)	糞便	半隻大拇指量	張氏糞便濃縮集卵 檢查反應瓶	當天	Not found
07016C	蟯蟲膠片	肛門周圍	有沾黏過肛門口 之蟯蟲專用膠片	蟯蟲膠片	當天	Not found
07017B	APT test	糞便	半隻大拇指量	S-Y塑膠採便盒	當天	Negative
07017B	APT test	嘔吐物 Vomitus	1~2 mL	廣口瓶	當天	Negative
07017E	ova & parasite (MIF) + Amoeba	糞便	半隻大拇指量	張氏糞便濃縮集卵 檢查反應瓶	當天	Not found
08002C	WBC	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	參照08011C
08003C	Hb	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	參照08011C
08004C	Hct	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	參照08011C
08005C	ESR	全血	2~3 mL	紫頭採血管	當天	男：0~10 mm/hr 女：0~20 mm/hr
08008C	Reticulocyte	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	5~15 o/oo (0.5~1.5 %)
08009C	RBC morphology	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	Normochromic & Normocytic
08010C	Eosinophil Count	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	50~350 /cumm
08011C	CBC I (CBC 8項)	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	WBC : 4.8~10.8 x10 ³ /uL RBC : 男 4.23~5.89 x10 ⁶ /uL、女 3.67~5.27 x10 ⁶ /uL Hb : 男 13.5~17.5 g/dL、女 12~16 g/dL Hct : 男 42~52%、女 37~47% MCV : 80~99 fL HCH : 27~33 pg MCHC : 33~37 g/dL RDW : 11.5~14.5% PLT : 150~400 x10 ³ /uL
08012C	CBC II (CBC 7項)	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	參照08011C

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
08026C	PT-INR	血漿	1.8 mL	藍頭採血管	當天	PT : 11~15 sec, INR : 0.76~1.27 Ratio
08036B	APTT	血漿	1.8 mL	藍頭採血管	當天	26~40 sec
08075C	Osmolality	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	300~800 mOsm/kgH ₂ O
08075C	Osmolality	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	275~295 mOsm/kgH ₂ O
08079B	D-Dimer	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	< 600 ng/mL
08105E	Hematology Routine (CBC I +WBC Diff)	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	CBC I參照08011C，白血球分類(WBC Diff)生物 參考區間如下： Blast : 0% Promyelocyte : 0% Myelocyte : 0% Metamyelocyte : 0% Band : 0~6% Neutrophil : 50~75% Eosinophil : 0~6% Basophil : 0~1.4% Monocyte : 0~12% Lymphocyte : 20~40% Atypical lymphocyte : 0~3% NRBC : 0~5%
09001C	Cholesterol	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	<200 mg/dL
09002C	BUN	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	7~25 mg/dL
09003C	BUN	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	7000~16000 mg/day
09004C	Triglyceride	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	<150 mg/dL
09005X	Glucose(AC)	血漿	1~3 mL	灰頭採血管 (急診使用綠頭採血管)	當天	70~100 mg/dL
09005X	Glucose	CSF	1~3 mL	無菌玻璃管	當天	40~70 mg/dL
09005Y	Glucose(PC)	血漿	1~3 mL	灰頭採血管 (急診使用綠頭採血管)	當天	70~140 mg/dL

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
09006C	HbA1C	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	4.0~6.4 % 2014年美國糖尿病學會建議： 1. 正常人：<5.7 % 2. 發生糖尿病的高危險群(糖尿病前期)： 5.7~6.4 % 3. 糖尿病診斷標準，符合下列其中一項，且於 不同日重複測試來加以確認： (1) HbA1c：≥6.5 % (2) FPG (飯前血糖值)：≥126 mg/dL (3) OGTT：>200 mg/dL
09007R	OGTT (Maternal)	血漿	1~3 mL	灰頭採血管	當天	AC：70~91 mg/dL 1hr：70~179 mg/dL 2hrs：70~152 mg/dL
09007X	OGTT · 1 hr	血漿	1~3 mL	灰頭採血管	當天	< 140 mg/dL
09007Y	OGTT (Maternal)	血漿	1~3 mL	灰頭採血管	當天	AC：70~104 mg/dL 1hr：70~189 mg/dL 2hrs：70~164 mg/dL 3hrs：70~144 mg/dL
09007Z	OGTT	血漿	1~3 mL	灰頭採血管	當天	AC：70~110 mg/dL 30 min：70~200 mg/dL 60 min：70~200 mg/dL 90 min：70~200 mg/dL 120 min：70~140 mg/dL
09010C	T4	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	5.7~10.91 ug/dL
09011C	Ca	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	8.6~10.3 mg/dL
09012C	Ca	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	100~300 mg/day
09012C	P	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	400~1300 mg/day
09012C	P	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	2.5~4.6 mg/dL
09013C	Uric acid	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	男：4.4~7.6 mg/dL 女：2.3~6.6 mg/dL
09013C	Uric acid	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	男：250~800 mg/24hrs 女：250~750 mg/24hrs
09015C	Creatinine	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	男：0.70~1.30 mg/dL 女：0.60~1.20 mg/dL
09015F	BUN/Creatinine ratio	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	每天	10~25

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
09016C	Creatinine Clearance rate, Ccr	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	75~125 mL/min 24hr Urine Creatinine : 男：1400~2600 mg/24hrs 女：1100~2000 mg/24hrs
09016C	Creatinine	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	N/A
09016N	Urine protein/Creatinine ratio	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	< 150 mg/gm
09017C	Amylase	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	男：16~491 U/L 女：21~447 U/L
09017C	Amylase	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	32~641 U/day
09017C	Amylase	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	29~103 U/L
09020C	Serum Iron	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	50~212 ug/dL
09021C	Na	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶		40~220 mmol/day
09021C	Na	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	136~146 mmol/L
09022C	K	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶		10~100 mmol/day
09022C	K	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	3.4~5.1 mmol/L
09023C	CL	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	110~250 mmol/day
09023C	CL	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	101~109 mmol/L
09025C	AST	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	13~39 IU/L
09026C	ALT	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	7~52 IU/L
09027C	ALP	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	34~104 IU/L
09029X	Total-Bilirubin	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	0.3~1.2 mg/dL
09029Y	Mico-bilirubin	血清/血漿	毛細管血	毛細管	當天	1~12 mg/dL
09030C	Direct-Bilirubin	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	0.03 ~ 0.18 mg/dL
09031C	γ-GT	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	9~64 IU/L
09032C	CK	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	30~223 IU/L
09033C	LDH	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	91~180 IU/L
09035C	Iron/TIBC	血清/血漿	2~3 mL	紅頭採血管	當天	Iron(Fe) : 50~212 ug/dL TIBC : 202~567 ug/dL TS% : 30~50%
09037C	Blood Ammonia	血漿	1~3 mL	紫頭採血管	當天	18~72 umol/L
09038E	TP-A/G	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	ALB : 參照09038X Globulin : 參照09039C TP : 參照09040X A/G ratio : 1.1~2.5

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
09038X	ALB (BCG)	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	3.4~4.8 g/dL
09039C	Globulin	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	2.5~3.6 g/dL
09040C	Microprotein	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	50~80 mg/24hrs
09040C	Microprotein	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	0~10.0 mg/dL
09040C	Microprotein	CSF	1~3 mL	無菌玻璃管	當天	15~45 mg/dL
09040X	TP	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	6.4~8.9 g/dL
09041B	Blood Gas	全血	1~3 mL	含heparin抗凝的3cc針筒	當天	pH : 7.35~7.45 pCO ₂ : 32.0~45.0 mmHg pO ₂ : 69.0~116.0 mmHg HCO ₃ ⁻ : 20.0~26.0 mmol/L TCO ₂ : 23.0~27.0 mmol/L BEb : ±3.0 mmol/L %sO ₂ : 95.0~99.0 % Meth-Hb : 0.4~1.5 % COHb : 0.5-2.5 %
09043C	HDL-C	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	男性：≥40 mg/dL 女性：≥50 mg/dL 本參考區間由臨床科醫師建議。
09043F	LDL-C/HDL-C ratio	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	<3.5
09044F	Cholesterol/HDL-C ratio	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	3~5
09044X	LDL-C	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	60~130 mg/dL
09046B	Mg	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	1.9~2.7 mg/dL
09046B	Mg	24小時尿	24hrs Urine	24hrs Urine收集桶	當天	24~255 mg/24hrs
09059X	Lactic Acid	血漿	1~3 mL	灰頭採血管	當天	4.5~19.8 mg/dL
09059X	Lactic Acid	CSF	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	10~22 mg/dL
09064C	Lipase	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	11~82 U/L
09071C	CK-MB	血漿	1~3 mL	綠頭採血管	當天	0.6~6.3 ng/mL
09099C	High sensitivity Troponin I, hsTnI	血漿	1~3 mL	綠頭採血管	當天	≤17.5 pg/mL
09106C	Free T4, FT4	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	0.61~1.48 ng/dL
09107E	CCR	24小時尿 + 血清/ 血漿	血清：1~3 mL	紅頭採血管 + 24hrs Urine 收集桶	當天	75~125 mL/min
09107F	eGFR	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	<60 mL/min
09112C	TSH	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	0.38~5.33 uIU/mL

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
09117C	T3	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	0.74~1.46 ng/mL
09137B	Blood Ketone	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	< 0.6 mmol/L
10804B	COHb(Carboxyhemoglobin)	全血	1~3 mL	含heparin抗凝的3cc針筒	當天	0.5~2.5 %
10807B	Alcohol	血清	2~3 mL	紅頭採血管	當天	<30 mg/dL
10808B	Methemoglobin (Meth-Hb)	全血	1~3 mL	含heparin抗凝的3cc針筒	當天	0.4~1.5 %
10817B	Alcohol酒後非駕駛	血清	2~3 mL	紅頭採血管	當天	<30 mg/dL
10818B	Alcohol酒後駕駛	血清	2~3 mL	紅頭採血管	當天	<30 mg/dL
11011E	輸血反應探討報告panel	血清/血漿、尿液	請參照各檢驗項目 檢體量說明	紅頭採血管 紫頭採血管 S-Y試管		請參考各檢驗項目之生物參考區間
11101E	ABO/Rh(D)	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	ABO typing : A, B, O, AB Rh (D) typing : +, -
12015C	CRP,HS	血清/血漿	1~3 mL	紅頭採血管	當天	<10 mg/L
12020X	Mycoplasma pneumoniae IgM	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	Negative
12097B	Direct Coomb	血清/全血	2~3 mL	紅頭採血管 + 紫頭採血管	當天	Negative
12098B	Indirect Coomb	血清/全血	2~3 mL	紅頭採血管 + 紫頭採血管	當天	Negative
12111C	Microalbumin	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	<10.0 mg/dL
12111E	MicroA/Crea	尿液	10 mL	S-Y試管	當天	Creatinine : 參照09015C Microalbumin : 參照12111C MA/Crea: <30 mg/g
12193B	BNP	全血	1~3 mL	紫頭採血管	當天	< 100 pg/mL
14026B	Rotavirus Ag	糞便	半隻大拇指量	S-Y塑膠採便盒	當天	Negative
14058B	RSV Ag	鼻咽拭子	1 管	專用採檢棒及送檢容器	當天	Negative
14062X	登革熱NS1 抗原快篩	血清	1~3 mL	紅頭採血管	當天	Negative
14064B	Adenovirus Ag test	糞便	半隻大拇指量	S-Y塑膠採便盒	當天	Negative
14064X	Respiratory Adenovirus Antigen (呼吸道腺病毒抗原檢測)	咽喉/鼻咽腔/眼睛 分泌物/沖洗液	病竈處適量	專用採檢棒及送檢容器	當天	Negative
14065E	流感病毒抗原快速檢驗	咽喉/鼻咽腔	病竈處適量	專用採檢棒及送檢容器	當天	流行性感胃A型病毒抗原 : Negative 流行性感胃B型病毒抗原 : Negative

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
16001C	Semen analysisi	Semen	一次全部的量	無菌精液收集盒	當天	Appearance : Milky volume : ≥ 1.5 mL PH : 7.0~9.0 Motility (1hr) : 40~100 % Count : ≥ 15 M/mL WBC : <1.0 M/mL
16002C	Ascites Fluid Routine	Ascites Fluid	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Appearance : Clear Color : Yellow Cell count : RBC : <200 /cumm WBC : <150 /cumm DC : N (Neutrophil) : < 50%
16003C	Pleural Routine	Pleural	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Appearance : Clear Color : Yellow Cell count : RBC : < 200/cumm WBC : < 150 /cumm DC : N (Neutrophil) : < 50%
16006C	CSF Routine	CSF	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Appearance: Clear Color: Colorless Cell count: RBC : 0 /cumm WBC : 0~5 /cumm D.C.: N (Neutrophil) : < 6%
16008C	Synovial Fluid Examination	Synovial Fluid	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Appearance : Clear Color : Yellow Cell count : RBC : < 200/cumm WBC : < 150 /cumm DC : N (Neutrophil) : < 25%
16009C	Pericardial fluid analysis	Pericardial fluid	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Appearance : Clear Color : Yellow Cell count : RBC : < 200/cumm WBC : < 150 /cumm DC : N (Neutrophil) : < 50%

檢驗項目採檢說明一覽表(Form-01067)

計價代號	檢驗項目	檢體類別	採檢量	採檢容器	報告時間/ 檢驗排程	生物參考區間
16013C	Synovial fluid crystal	Synovial Fluid	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Not found
16101D	Synovial Fluid Mucin Clot	Synovial Fluid	2~5 mL	無菌玻璃管	當天	Good
30522C	HP antigen test	糞便	30~50mg (大小如一顆綠豆)	S-Y糞便收集瓶	當天	Negative