

Số: 545/KCXN-KC

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 9 năm 2021

V/v đăng ký tham gia chương trình
ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm năm 2022

Kính gửi: - Bệnh viện, Viện, Trung tâm, Phòng khám đa khoa;
- Phòng xét nghiệm tư nhân.

Căn cứ Quyết định 316/QĐ-TTg ngày 27/02/2016 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án tăng cường năng lực hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm y học giai đoạn 2016 – 2025;

Căn cứ Quyết định số 161/QĐ – BYT ngày 17/01/2012 của Bộ Y tế về việc quy định phân công phụ trách hoạt động chuyên môn kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm của ba Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học;

Căn cứ Thông tư 01/2013/TT-BYT ngày 11/01/2013 của Bộ Y tế về việc thực hiện quản lý chất lượng xét nghiệm tại cơ sở khám chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 2429/QĐ-BYT ngày 12/6/2017 của Bộ Y tế về việc Ban hành Tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học;

Thực hiện chức năng nhiệm vụ theo chỉ đạo của Sở Y tế TP.HCM trong công tác nâng cao chất lượng xét nghiệm tại công văn số 812/SYT-NVY; 727/SYT-NVY; 4132/SYT-NVY; 2322/SYT-NVY và công văn 5911/SYT-NVY.

Nhằm giúp các cơ sở y tế giám sát chặt chẽ sai số, hướng đến kết quả xét nghiệm tin cậy, góp phần quan trọng trong chẩn đoán và điều trị. Năm 2022, Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM sẽ tiếp tục triển khai các lĩnh vực ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm từ cơ bản đến chuyên sâu đáp ứng nhu cầu của các phòng xét nghiệm.

Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM thông báo đến Quý đơn vị thông tin chi tiết về các chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm sẽ triển khai năm 2022, cụ thể:

ml

1. Chương trình ngoại kiểm tra Trung tâm triển khai năm 2022:

STT	Tên lĩnh vực	Mã chương trình	Hình thức (đợt mẫu/năm)	Thời gian triển khai
1	Sinh hóa	BC01A BC16C BC16B	12	01-12/2022
2	Huyết học	HE01A HE15C HE15B	12	01-12/2022
3	Vi sinh lâm sàng	CM14A	04	01-12/2022
4	Giải phẫu bệnh	PA02A	02	01-12/2022
5	Miễn dịch	IM14C IM14B	12	01-12/2022
6	Đông máu	CO14C CO14B	12	01-12/2022
7	Tổng phân tích Nước tiểu	UR03A	06	01-12/2022
		UR14C	06	
		UR14B	12	
8	Định nhóm máu	BT10A	04	01-12/2022
9	Định nhóm máu và an toàn truyền máu	BS03A	04	01-12/2022
10	Ammonia/Ethanol	AE03C	12	09/2022- 08/2023
		AE03B		04/2022 - 03/2023
11	Anti-SARS-CoV-2	AS01C	12	9/2022-8/2023
12	Anti -TSH Receptor	AT02C	12	03/2022-02/2023
13	Cyfra 21 - 1	CY02C	12	03/2022-02/2023

STT	Tên lĩnh vực	Mã chương trình	Hình thức (đợt mẫu/năm)	Thời gian triển khai
14	Dịch não tủy	CF02C	12	03/2022-02/2023
15	EBV	EB01C	12	7/2022-6/2023
16	Hemoglobin gắn kết	HB14C HB14B	12	01-12/2022
17	Huyết thanh học ký sinh trùng	PS03A	03	01-12/2022
18	Huyết thanh học viêm gan B, C	HS03A	04	01-12/2022
19	Khí máu	BG14C BG14B	12	01-12/2022
20	Lipids	LI02C	24	01-12/2022
		LI02B	12	
21	Miễn dịch đặc hiệu I	SI04C	12	01-12/2022
22	PCR-HBV	PB07A	03	01-12/2022
23	PCR-HCV	PC07A	03	01-12/2022
24	Phết máu ngoại biên	BM03A	04	01-12/2022
25	Protein đặc hiệu	SP03C	12	03/2022-02/2023
		SP03B		01-12/2022
26	Sàng lọc trước sinh	MS14C	12	01-12/2022
27	Sinh hóa Nước tiểu	UC02C	24	01-12/2022
		UC02B	12	
28	Syphilis	SY04C SY04B	12	01-12/2022
29	Tim mạch	CA15C CA15B	12	01-12/2022

STT	Tên lĩnh vực	Mã chương trình	Hình thức (đợt mẫu/năm)	Thời gian triển khai
30	ToRCH	TO04C TO04B	12	01-12/2022
31	Tốc độ máu lắng	ES03C	04	01-12/2022

2. Phí phân tích, xử lý, đánh giá kết quả ngoại kiểm tra

– Mức phí: 2.700.000đ/chương trình/năm.

3. Mẫu ngoại kiểm tra

3.1. Mẫu ngoại kiểm do Trung tâm sản xuất và cung cấp:

STT	Tên lĩnh vực	Mã chương trình	Số lượng mẫu/ năm	Giá (VNĐ)
1	Sinh hóa	BC01A	12 mẫu	11.500.000
2	Huyết học	HE01A	12 mẫu	11.500.000
3	Vi sinh lâm sàng	CM14A	12 lame 12 ống bệnh phẩm	7.500.000
4	Giải phẫu bệnh	PA02A	4 tiêu bản	6.500.000
5	Tổng phân tích nước tiểu	UR03A	6 mẫu	6.000.000
6	Định nhóm máu	BT10A	12 ống hồng cầu 12 ống huyết thanh	5.000.000
7	Định nhóm máu và an toàn truyền máu	BS03A	24 ống hồng cầu 12 ống huyết thanh	6.000.000

STT	Tên lĩnh vực	Mã chương trình	Số lượng mẫu/ năm	Giá (VNĐ)
8	Huyết thanh học ký sinh trùng	PS03A	12 mẫu	4.000.000
9	Huyết thanh học viêm gan B, C	HS03A	8 mẫu	6.000.000
10	PCR-HBV	PB07A	6 mẫu	7.500.000
11	PCR-HCV	PC07A	6 mẫu	7.500.000
12	Phết máu ngoại biên	BM03A	8 lame	4.000.000

3.2. *Mẫu ngoại kiểm từ công ty:* Quý đơn vị vui lòng liên hệ công ty cung cấp mẫu để mua mẫu và điền tên công ty cung cấp mẫu vào phiếu đăng ký tương ứng với chương trình ngoại kiểm tra mà Quý đơn vị chọn.

4. Hình thức đóng phí

Đơn vị đóng phí gồm Phí phân tích, xử lý, đánh giá kết quả ngoại kiểm (mục 2) và Phí mẫu ngoại kiểm (mục 3, nếu sử dụng mẫu do Trung tâm sản xuất) theo một trong hai hình thức:

+ Chuyển khoản: 0331003831608 – Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam, chi nhánh Sài Gòn TP.HCM. Đơn vị thụ hưởng: **Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.**

+ Tiền mặt: đóng tại Phòng Kế hoạch Tài chính của Trung tâm.

5. Thời hạn đăng ký và đóng phí

- Thời hạn đăng ký: Trước **17g00 ngày 15/11/2021**
- Thời hạn đóng phí: Trước **17g00 ngày 10/12/2021** (sau thời điểm này, tài khoản đăng nhập để gửi kết quả ngoại kiểm năm 2022 của đơn vị sẽ bị khóa).

Để công tác triển khai các chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm năm 2022 được thống nhất và nhanh chóng, kịp tiến độ báo cáo về Bộ Y tế và Sở Y tế TP.HCM theo quy định, Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM đề nghị Quý đơn vị đăng ký tham gia đúng quy định và đúng thời hạn.

Quý đơn vị điền đầy đủ thông tin vào biểu mẫu đăng ký tham gia chương trình ngoại kiểm tra năm 2022 được đính kèm theo công văn. Ngoài ra, Quý đơn vị cũng có thể đăng nhập vào trang thông tin điện tử của Trung tâm để đăng ký chương trình muốn tham gia, tuy nhiên, bản đăng ký chính thức phải là bản giấy có chữ ký, đóng dấu của lãnh đạo đơn vị. Quý đơn vị vui lòng gửi kèm bản photo giấy phép hoạt động do Bộ Y tế hoặc Sở Y tế cấp (nếu là đơn vị tư nhân và lần đầu tiên tham gia ngoại kiểm với Trung tâm).

Nhằm giúp Quý đơn vị có thể lựa chọn chương trình ngoại kiểm tra phù hợp, Trung tâm xin đính kèm phụ lục Danh mục các thông số của các chương trình ngoại kiểm tra Trung tâm sẽ triển khai năm 2022.

Mọi thắc mắc về chương trình ngoại kiểm tra, Quý đơn vị vui lòng liên lạc với Trung tâm theo địa chỉ:

TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM TP.HCM

Địa chỉ: 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM

Điện thoại: (028) 3839 1090 – Số nội bộ: 102 hoặc 107 (Khoa Kiểm chuẩn)
108 (Khoa Sinh phẩm)
104 hoặc 114 (Phòng KHTC)

Fax: (028) 3929 1553

Email: kcxntp@csql.vn

Website: <http://www.csql.gov.vn/> hoặc <http://www.csql.vn/>

Trân trọng. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục Quản lý KCB – BHYT (để báo cáo);
- SYT TP.HCM (để báo cáo);
- SYT các tỉnh (để phối hợp);
- Ban Giám đốc (để báo cáo)
- Lưu: VT, KC, KHTC, SP, TTĐT, TCHC (6), ĐBQA.1300.



GIÁM ĐỐC

TS. Trần Hữu Tâm

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 9 năm 2021



**DANH MỤC THÔNG SỐ CÁC CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM TRA
NĂM 2022**

I. Mẫu do Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM sản xuất và phân phối

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
1	SINH HOÁ	Aspartate Aminotransferase (AST)
		Albumin
		Alanine Aminotransferase (ALT)
		Bilirubin Total
		Cholesterol
		Creatinine
		Glucose
		HDL-Cholesterol
		Protein Total
		Triglycerides
		Urea
		Uric Acid
		γ -Glutamyl Transferase (GGT)
2	HUYẾT HỌC	Red Blood Cell Count
		Haemoglobin
		Hematocrit
		Mean Cell Volume
		Mean Cell Haemoglobin
		Mean Cell Haemoglobin Concentration
		Total White Blood Cell Count
		Platelets
		Mean Platelet Volume
		Red Cell Distribution Width-SD
		Red Cell Distribution Width-CV

Handwritten signature

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
3	VI SINH LÂM SÀNG	Nhuộm Gram;
		Cấy định lượng mẫu nước tiểu;
		Phân lập, định danh và thực hiện kháng sinh đồ.
4	GIẢI PHẪU BỆNH	Giải phẫu mô bệnh học
5	TỔNG PHÂN TÍCH NƯỚC TIỂU	Bilirubin
		Blood
		Glucose
		Ketones
		Leucocytes
		Nitrite
		pH
		Protein
		Specific Gravity
Urobilinogen		
6	ĐỊNH NHÓM MÁU	Định nhóm máu ABO
		Định nhóm máu Rh
7	ĐỊNH NHÓM MÁU VÀ AN TOÀN TRUYỀN MÁU	Định nhóm máu ABO
		Định nhóm máu Rh(D)
		Nghiệm pháp Coombs trực tiếp
		Nghiệm pháp Coombs gián tiếp
		Phản ứng hòa hợp miễn dịch
Sàng lọc kháng thể bất thường		
8	HUYẾT THANH HỌC KÝ SINH TRÙNG	<i>Toxocara sp</i> (TO)
		<i>Fasciola sp</i> (FA)
		<i>Gnathostoma sp</i> (GN)
		<i>Strongyloides stercoralis</i> (ST)
		<i>Cysticercus cellulosae</i> (CY)

9	HUYẾT THANH HỌC VIÊM GAN B, C	HbsAg
		Anti – HBs
		Anti – HCV
10	PCR – HBV	Định tính
		Định lượng
11	PCR – HCV	Định tính
		Định lượng
12	PHẾT MÁU NGOẠI BIÊN	Hình thái, thành phần bạch cầu
		Hình thái học hồng cầu
		Hình thái học tiểu cầu

II. Mẫu Randox

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
1	SINH HOÁ	Albumin
		Acid Phosphatase
		Acid Phosphatase, prostatic
		Alanine Aminotransferase (ALT)
		Alkaline Phosphatase
		Amylase Pacreatic
		Amylase Total
		Angiotensin Converting Enzyme (ACE)
		Aspartate Aminotransferase (AST)
		Bicarbonate
		Bicarbonate
		Bile Acids
		Bilirubin Direct
		Bilirubin Total
		Bilirubin, conjugated vitros
		Bilirubin, unconjugated vitros
		Calcium Ionized
		Calcium Total
Chloride		
Cholesterol		

m

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
		Cholinesterase (CHE)
		Copper
		Creatine Kinase
		Creatinine
		D-3-hydroxybutyrate
		Free T3
		Free T4
		Fructosamine
		Glucose
		Glutamate dehydrogenase
		HBDH
		HDL-Cholesterol
		Iron
		Lactate Dehydrogenase
		LDL-Cholesterol (pilot)
		Lipase
		Lithium
		Magnesium
		Non-esterified fatty acids (pilot)
		Osmolality
		Phosphate, inorganic
		Potassium
		Protein Total
		PSA total
		Sodium
		Thyroid Stimulating Hormone
		Thyroxine (T4) Total
		Triglycerides
		Triiodothyronine (T3) Total
		Urea
		Uric Acid
		Zinc
		γ -Glutamyl Transferase (GGT)

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
2	HUYẾT HỌC	Red Blood Cell Count
		Haemoglobin
		Hematocrit
		Mean Cell Volume
		Mean Cell Haemoglobin
		Mean Cell Haemoglobin Concentration
		Total White Blood Cell Count
		Platelets
		Mean Platelet Volume
		Red Cell Distribution Width-SD
		Red Cell Distribution Width-CV
		Plateletcrit
		3
AFP		
Aldosterone		
Androstenedione		
β -2-Microglobin		
CA - 125		
CA-15-3		
CA-19-9		
Carbamazepine		
CEA		
Cortisol		
C-Peptide		
DHEA -Sulphate		
DHA Unconjugated		
Digoxin		
Ferritin		
Folate		
FSH		
hCG		
IgE		
Insulin		
LH		
Oestradiol		
17-OH-Progesterone		
Phenobarbital		

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
		Phenytoin Progesterone Prolactin PSA free PSA total SHBG T3 free T3 total T4 free T4 total Testosterone free Testosterone total Theophylline Thyroglobulin TSH Valproic acid Vancomycin Vitamin B12 25-OH- Vitamin D Amikacin (pilot) Estriol, total (pilot) Ethosuximide (pilot) GH Gentamycin Paracetamol (acetamin.) Primidone (pilot) PTH Salicylate (pilot) 1-25(OH) ₂ - Vitamin D Tobramycin (pilot)
4	ĐÔNG MÁU	aPTT Antithrombin III D-Dimer Factor II Factor IX Factor V Factor VII

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG	
		Factor VIII	
		Factor X	
		Factor XI	
		Factor XII	
		Fibrinogen	
		Plasminogen	
		Protein C	
		Protein S	
		PT	
		Thrombine Time	
		Ghi chú: Bộ mẫu A gồm 8 thông số Bộ mẫu B gồm 17 thông số	
		5	TỔNG PHÂN TÍCH NƯỚC TIỂU
Blood			
Glucose			
Ketones			
Leucocytes			
Nitrite			
pH			
Specific Gravity			
Urobilinogen			
Protein			
6	AMMONIA/ETHANOL	Ammonia	
		Ethanol	
7	ANTI-SARS-COV-2	IgG	
		IgM	
		Total Antibodies	
8	ANTI-TSH RECEPTOR	Anti TSH Receptor	
9	CYFRA 21-1	Cyfra 21 - 1	

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
10	DỊCH NÃO TUỖ	Albumin (conc)
		Chloride
		Glucose
		IgG
		Lactate
		Total Protein
		Sodium
11	EBV	Anti-EBNA IgG
		Anti-EBV VCA IgG
		Anti-EBV VCA IgM
12	HEMOGLOBIN GẮN KẾT	HbA1C
		Total Haemoglobin
13	KHÍ MÁU	pCO ₂
		pO ₂
		pH
		Calcium
		Lactate
		Potassium
		Sodium
		Glucose
		Chloride
		Total CO ₂
		Bicarbonate (Pilot)
14	LIPIDS	Apolipoprotein A-1
		Apolipoprotein B
		Cholesterol (HDL)
		Cholesterol (LDL)
		Cholesterol (Total)
		Lipoprotein (a)
		Triglycerides

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
15	MIỄN DỊCH ĐẶC HIỆU I	1-25(OH) ₂ - Vitamin D
		25-OH- Vitamin D
		Anti - TG
		Anti - TPO
		C-Peptide
		IGF-I
		Insulin
		Osteocalcin
		Procalcitonin
		PTH
16	PROTEIN ĐẶC HIỆU	Alpha-1-acid glycoprotein
		AFP
		Albumin
		Alpha-1-antitrypsin
		Alpha-2-macroglobulin
		Anti Streptolysin O (ASO)
		Antithrombin III
		Beta-2-microglobulin
		Ceruleplasmin
		Complement, C3
		Complement, C4
		C-Reactive Protein (CRP)
		Ferritin
		Free Kappa Light Chain
		Free Lambda Light Chain
		Haptoglobin
		Immunoglobulin A
		Immunoglobulin E
		Immunoglobulin G
		Immunoglobulin M
		Prealbumin (Transthyretin)
		Retinol Binding Protein
		Rheumatoid Factor (RF)
		Total Kappa Light Chain
Total Lambda Light Chain		
Transferrin		

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
17	SÀNG LỌC TRƯỚC SINH	AFP
		Beta HCG
		HCG total
		Inhibin A
		PAPP-A
		uE3
18	SINH HOÁ NƯỚC TIỂU	5-HIAA
		Albumin / Microalbumin
		Albumin/Creatinine Ration
		Amylase
		Calcium
		Chloride
		Copper
		Cortisol
		Creatinine
		Dopamine
		Epinephrine
		Glucose
		Magnesium
		Metanephrine
		Norepinephrine
		Normetanephrine
		Osmolality
		Oxalate
		Phosphate, inorganic
		Potassium
Protein, total		
Sodium		
Urea		
Uric Acid		
Vanillylmandelic Acid (VMA)		

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
19	SYPHILIS	Syphilis – FTA-Abs
		Syphilis – Immunoassay
		Syphilis – RPR
		Syphilis – Rapid tests
		Syphilis – TPHA
		Syphilis - VDRL
20	TIM MẠCH	BNP
		Homocysteine
		CK Total
		CK-MB Activity
		CK-MB, Mass
		D-Dimer
		Digoxin
		hs-CRP
		Myoglobin
		NT-proBNP
		Troponin I
		Troponin T
21	TORCH	Anti-Toxoplasma IgG
		Anti-Toxoplasma IgM
		Anti-Rubella IgG
		Anti-Rubella IgM
		Anti-CMV IgG
		Anti-CMV IgM
		Anti-HSV1 IgG
		Anti-HSV2 IgG
		Anti-HSV-1&2 IgG Combined
		Anti-HSV 1 IgM
		Anti-HSV 2 IgM
		Anti-HSV 1+2 IgM Combined
22	TỐC ĐỘ MÁU LẮNG	Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)

III. Mẫu Biorad

STT	TÊN CHƯƠNG TRÌNH	NỘI DUNG
1	SINH HÓA	Albumin
		Acid Phosphatase
		Alanine Aminotransferase (ALT)
		Alkaline Phosphatase
		Amylase Pacreatic
		Amylase Total
		Aspartate Aminotransferase (AST)
		Bicarbonate
		Bilirubin Direct
		Bilirubin Indirect
		Bilirubin Total
		Calcium Ionized
		Calcium Total
		Chloride
		Cholesterol
		Cholinesterase (CHE)
		CO ₂
		Copper
		Cortisol
		Creatine Kinase
		Creatinine
		Free T3
		Free T4
		Glucose
		HDL-Cholesterol
		Iron
Lactate Dehydrogenase		
LDL		
Lipase		

		Lithium
		Magnesium
		Osmolality
		Phosphorus
		Potassium
		Protein Total
		Sodium
		Thyroid Stimulating Hormone
		Thyroxine (T4) Total
		TIBC
		Transferrin
		Triglycerides
		Triiodothyronine (T3) Total
		UIBC
		Ure Nitrogen
		Urea
		Uric Acid
		Zinc
		γ -Glutamyl Transferase (GGT)
2	HUYẾT HỌC	Red Blood Cell Count
		Haemoglobin
		Hematocrit
		Mean Cell Volume
		Mean Cell Haemoglobin
		Mean Cell Haemoglobin Concentration
		Total White Blood Cell Count
		Platelets
		Mean Platelet Volume
		Red Cell Distribution Width-SD
		Red Cell Distribution Width-CV

3	MIỄN DỊCH	ACTH
		AFP
		Aldosterone
		Androstenedione
		β -2-Microglobulin
		CA - 125
		CA-15-3
		CA-19-9
		Carbamazepine
		CEA
		Cortisol
		C-Peptide
		DHEA -Sulphate
		DHA Unconjugated
		Digoxin
		Ferritin
		Folate
		FSH
		hCG
		IgE
		insulin
		LH
		Oestradiol
		17-OH-Progesterone
		Phenobarbital
		Phenytoin
		Progesterone
		Prolactin
		PSA free
		PSA total
		SHBG
		T3 free
T3 total		

		T4 free
		T4 total
		Testosterone free
		Testosterone total
		Theophylline
		Thyroglobulin
		TSH
		Valproic acid
		Vancomycin
		Vitamin B12
		25-OH- Vitamin D
		11-Deoxycortisol
		ACE
		CA 27.29
		Estriol-free
		Gastrin
		Intact PTH
		NSE
		Plasma Renin Activity
		PSA (free/total Ratio)
		Renin
		S 100 Protein
		T3 Uptake
		T-Uptake
		Transferrin
		Fructosamin
4	ĐÔNG MÁU	aPTT
		Antithrombin III
		D-Dimer
		Fibrinogen
		Protein C
		Protein S
		PT
		Thrombine Time

5	TỔNG PHÂN TÍCH NƯỚC TIỂU	Bilirubin
		Blood
		Glucose
		Ketones
		Leucocytes
		Nitrite
		pH
		Specific Gravity
		Urobilinogen
		Protein
6	AMMONIA/ETHANOL	Ammonia
		Ethanol
7	HEMOGLOBIN GẮN KẾT	HbA1C
		Total Haemoglobin
		HbA2
8	KHÍ MÁU	pCO ₂
		pO ₂
		pH
		Calcium
		Lactate
		Potassium
		Sodium
		Glucose
		Chloride
		Magnesium
9	LIPIDS	Apolipoprotein A-1
		Apolipoprotein B
		Cholesterol (HDL)
		Cholesterol (LDL)
		Cholesterol (Total)
		Lipoprotein (a)
		Triglycerides
		Pilot Analyte: Cholesterol (non-HDL)

10	PROTEIN ĐẶC HIỆU	Alpha-1-acid glycoprotein
		Alpha-1-antitrypsin
		Albumin
		Anti Streptolysin O (ASO)
		Beta-2-microglobulin
		Ceruloplasmin
		Complement, C3
		Complement, C4
		C-Reactive Protein (CRP)
		Immunoglobulin A
		Immunoglobulin E
		Immunoglobulin G
		Immunoglobulin M
		Prealbumin (Transthyretin)
		Haptoglobin
		Rheumatoid Factor (RF)
		Transferrin
		β -2 Macroglobulin
		Kappa Light Chain
Lambda Light Chain		
Protein (Total)		
11	SINH HOÁ NƯỚC TIỂU	5-HIAA
		5-Hydroxyindoleacetic Acid
		Albumin / Microalbumin
		Calcium
		Chloride
		Cortisol (Free)
		Creatinine
		Dopamine

		Epinephrine
		Glucose
		Homovanillic Acid (HVA)
		Magnesium
		Metanephrine
		Norepinephrine
		Normetanephrine
		Osmolality
		Phosphorus
		Potassium
		Protein, total
		Sodium
		Urea
		Urea Nitrogen
		Uric Acid
		Vanillylmandelic Acid (VMA)
12	SYPHILIS	Non-Treponemal Antibodies
		Treponema pallidum IgG
		Treponema pallidum Antibodies
		Trypanosoma cruzi Antibodies
13	TIM MẠCH	BNP
		Homocysteine
		CK-MB
		D-Dimer
		hs-CRP
		Myoglobin
		NT-proBNP
		Troponin I
		Troponin T

14	TORCH	Anti-Toxoplasma IgG
		Anti-Toxoplasma IgM
		Anti-Rubella IgG
		Anti-Rubella IgM
		Anti-CMV IgG
		Anti-CMV IgM
		Anti-HSV1 IgG
		Anti-HSV2 IgG
		Anti-HSV-1&2 IgG Combined
		Anti-Epstein-Barr Virus (EBNA) IgG
		Anti-Epstein-Barr Virus (VCA) IgG
		Anti-Epstein-Barr Virus (VCA) IgM
		Anti-Measles Virus (Rubeola) IgG
		Anti-Mumps Virus IgG
		Anti-Varicella Zoster Virus (VZV) IgG



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:

....., ngày.....tháng.....năm....

**BẢN ĐĂNG KÝ THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM TRA
CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM NĂM 2022**

Kính gửi: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM

1. Thông tin đơn vị (ghi đầy đủ thông tin theo Giấy phép hoạt động):

- **Tên:**
- **Địa chỉ:**
- Phường/Xã: Quận/Huyện:.....
- Tỉnh/TP:.....Điện thoại:
- **Cơ quan chủ quản:** Bộ Y tế Sở Y tế Bộ/Ngành khác:.....
- **Xếp hạng:** Đặc biệt I II III Khác:
- **Loại hình đầu tư:** Công lập Ngoài công lập
- **Giấy phép hoạt động (đối với đơn vị ngoài công lập):**
- Số:Nơi cấp:Ngày cấp:.....
- **Số lượng Khoa/Phòng xét nghiệm:**.....
- Bao gồm các Khoa/Phòng (đề nghị ghi tên cụ thể như: Khoa Xét nghiệm, Khoa Sinh hoá, Khoa Huyết học,):

2. Khoa/Phòng xét nghiệm đăng ký:.....

- **Điện thoại:**.....**Fax:**.....
- **Email:**
- **Số lượng nhân sự của Khoa/Phòng:**
- **Trưởng Khoa/Phòng:**.....
- Điện thoại:.....Email:.....
- **Nhân viên quản lý chất lượng:**.....
- Điện thoại:.....Email:.....



✓



3. Đơn vị có yêu cầu hợp đồng: Có Không

(Nếu có, Quý đơn vị vui lòng điền đầy đủ thông tin nhân viên cần liên hệ)

Nhân viên:.....

Điện thoại:..... Email:.....

4. Đăng ký chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm:

STT	Tên chương trình NKT	Đăng ký	Đơn vị cung cấp mẫu
I. MẪU CỦA TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM TP.HCM			
1	Sinh hoá	<input type="checkbox"/>	Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM
2	Huyết học *	<input type="checkbox"/>	
3	Vi sinh lâm sàng	<input type="checkbox"/>	
4	Giải phẫu bệnh	<input type="checkbox"/>	
5	Tổng phân tích nước tiểu	<input type="checkbox"/>	
6	Định nhóm máu	<input type="checkbox"/>	
7	Định nhóm máu và An toàn Truyền máu	<input type="checkbox"/>	
8	Huyết thanh học ký sinh trùng	<input type="checkbox"/>	
9	Huyết thanh học viêm gan B,C	<input type="checkbox"/>	
10	PCR-HBV	<input type="checkbox"/>	
11	PCR-HCV	<input type="checkbox"/>	
12	Phết máu ngoại biên	<input type="checkbox"/>	
<p><i>* Chương trình NKT Huyết học (mẫu của TT) TẠM THỜI CHƯA TRIỂN KHAI trên các thiết bị: Abbott CELL-DYN Ruby, Abbott CELL-DYN 3200, Abbott CELL-DYN Sapphire, Siemens/Bayer Advia 2120/2120i, Abbott Alinity HQ.</i></p>			



STT	Tên chương trình NKT	Đăng ký	Đơn vị cung cấp mẫu
II. MẪU CỦA CÔNG TY			
13	Sinh hóa	<input type="checkbox"/>	
14	Huyết học	<input type="checkbox"/>	
15	Miễn dịch	<input type="checkbox"/>	
16	Đông máu	<input type="checkbox"/>	
17	Tổng phân tích Nước tiểu	<input type="checkbox"/>	
18	Ammonia/Ethanol	<input type="checkbox"/>	
19	Anti-SARS-CoV-2	<input type="checkbox"/>	
20	Anti-TSH Receptor	<input type="checkbox"/>	
21	Cyfra 21 - 1	<input type="checkbox"/>	
22	Dịch Não Tủy	<input type="checkbox"/>	
23	EBV	<input type="checkbox"/>	
24	Hemoglobin gắn kết	<input type="checkbox"/>	
25	Khí máu	<input type="checkbox"/>	
26	Lipids	<input type="checkbox"/>	
27	Miễn dịch đặc hiệu I	<input type="checkbox"/>	
28	Protein đặc hiệu	<input type="checkbox"/>	
29	Sàng lọc trước sinh	<input type="checkbox"/>	
30	Sinh hóa Nước tiểu	<input type="checkbox"/>	
31	Syphilis	<input type="checkbox"/>	



STT	Tên chương trình NKT	Đăng ký	Đơn vị cung cấp mẫu
32	Tim mạch	<input type="checkbox"/>	
33	ToRCH	<input type="checkbox"/>	
34	Tốc độ máu lắng	<input type="checkbox"/>	
Tổng số chương trình đăng ký			

Quý đơn vị cần lưu ý, Trung tâm chỉ triển khai chương trình ngoại kiểm tra khi Quý đơn vị gửi bản đăng ký đầy đủ thông tin, có chữ ký và đóng dấu của Thủ trưởng đơn vị.

Hạn chót đăng ký tham gia ngoại kiểm trước ngày 15/11/2021, đồng thời hoàn tất việc đóng phí quản lý trước ngày 10/12/2021.

Nơi nhận:
- Như trên;

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ
(ký tên, đóng dấu)