

Nga Sơn, ngày 30 tháng 11 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa huyện Nga Sơn có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “Mua hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện Đa khoa huyện Nga Sơn năm 2023-2024” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa huyện Nga Sơn - Thị trấn Nga Sơn, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông My Đức Anh - Trưởng phòng Vật tư - TTB, SĐT 0919.589.383, Email: Phongvttb.ns@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa huyện Nga Sơn - Thị trấn Nga Sơn, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 30 tháng 11 năm 2023 đến trước 17h ngày 09 tháng 12 năm 2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 09 tháng 12 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hóa chất xét nghiệm:

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Hóa chất, vật tư dùng cho các máy huyết học CELLTAC α; Celltac G - Hãng sản xuất Nihon Kohden			
1	Hoá chất rửa thường dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước	ml	145.000

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether"		
2	Hóa chất nội kiểm mức cao cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	2
3	Hóa chất nội kiểm mức thấp cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	2
4	Hóa chất để nội kiểm mức thường cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	2
5	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	ml	31.500
6	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate	ml	1.620.000
	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học HUMACOUNT 60TS - Hãng sản xuất Human			
7	Dung dịch ly giải hồng cầu	Thành phần: Muối Amoni bậc bốn (2,7%), chất hoạt động bề mặt (< 0,05%)	ml	5.000
8	Dung dịch pha loãng	Thành phần: Natri sunphat (1%), đệm photphat vô cơ (< 0,6%), natri clorua (< 0,3%), natri azit (< 0,05%)	ml	200.000
9	Dung dịch rửa máy	Thành phần: Natri photphat (<1%), natri clorua (< 1%), chất hoạt động bề mặt (< 2%), natri azit (< 0,05 %), xanh bromoresol (< 0,001%).	ml	52.000
10	Hóa chất kiểm soát trong xét nghiệm huyết học	Thành phần: các tế bào máu được ổn định gồm hồng cầu (từ người), bạch cầu (từ động vật có vú, mô phỏng) và thành phần tiểu cầu. 3	ml	8

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		cấp độ: thấp, bình thường và cao		
	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học HEMIX 5-60 và HEMIX 3-60 - Hãng sản xuất SFRI SAS			
11	Dung dịch pha loãng mẫu máu để xác định các thông số tế bào trên máy phân tích huyết học tự động	Dung dịch bufferd đẳng trương để pha loãng mẫu bệnh phẩm trên máy phân tích huyết học để xác định các thông số di động. Thành phần: Bộ đệm hữu cơ < 0,1% Muối natri < 1,0% Chất bảo quản < 0,3%	ml	400.000
12	Hóa chất ly giải và bảo vệ bạch cầu trong xét nghiệm huyết học	Hóa chất sử dụng cho việc tán huyết hồng cầu, đếm tiểu cầu, xác định một phần bạch cầu khác nhau và đo lường haemoglobin trên máy phân tích huyết học. Thành phần: Đệm khoáng < 0,2% Muối natri < 3,0% Chất bảo quản < 0,05%	ml	6.000
13	Thuốc thử ly giải hồng cầu, xác định số lượng bạch cầu, xác định từng thành phần khác nhau của bạch cầu và đo lường haemoglobin	Hóa chất sử dụng cho việc tán huyết hồng cầu, đếm tiểu cầu, xác định một phần bạch cầu khác nhau và đo lường haemoglobin trên máy phân tích huyết học. Thành phần: Đệm khoáng < 0,3% Hoạt chất làm căng bề mặt < 3,0% Chất bảo quản < 0,05%	ml	45.000
14	Dung dịch rửa kim	Là hóa chất rửa có thể làm sạch hiệu quả các mảnh vỡ tế bào, protein, triglyceride bởi dung dịch tẩy rửa. Thành phần: Natri hypochlorit < 4%	ml	240
15	Dung dịch pha loãng	Hoá chất pha loãng. Thành phần: Đệm hữu cơ < 0,1 % Muối natri < 1,0 % Natrium azide < 0,05 %	ml	600.000
16	Dung dịch phá hồng cầu	Hoá chất ly giải Thành phần: Muối Ammonium < 5,0 % "	ml	18.000
17	Dung dịch rửa	Được sử dụng để rửa sạch máy đếm tế bào máu.	ml	180

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Thành phần: Chất đệm hữu cơ < 0,5 % Muối natri < 2,0 % Proteolytic enzyme < 35% Chất bảo quản < 0,05 %		
	Hóa chất, vật tư dùng cho máy sinh hóa HUMALYZE 2000 và KONELAB 20 - Hãng sản xuất Human			
18	Xét nghiệm Định lượng Total Protein	Được dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh người. - Thành phần: Colour reagent Sodium hydroxide 200 mmol/l Potassium sodium tartrate 32 mmol/l Copper sulfate 12 mmol/l Potassium iodide 30 mmol/l [STD] Standard Protein 8 g/dl or 80 g/l Sodium azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: Lên đến 12 g/dl (120 g/l) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 2.7	ml	1.600
19	Xét nghiệm Định lượng AMYLASE	- Dùng để định lượng alpha-AMYLASE trong huyết thanh người và huyết tương người. - Thành phần: Reagent Solution MES buffer (pH 6.0) 36 mmol/l CNP3 1.6 mmol/l Calcium acetate 3.6 mmol/l Sodium chloride 37 mmol/l Potassium thiocyanate 253 mmol/l Sodium azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: Lên đến 4000U/l (1538 U/l IFCC Standardised) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 3.48	ml	240
20	Xét nghiệm Định lượng ALT	- Dùng để định lượng GPT (alanine aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. - Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent TRIS buffer (pH 7.4) 125 mmol/l L-alanine 625 mmol/l	ml	3.600

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		LDH ≥ 1.5 kU/l Sodium azide 0.095 % [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 75 mmol/l NADH 0.9 mmol/l Sodium azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: lên đến 500 U/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 4.3		
21	Xét nghiệm Định lượng AST	- Dùng để định lượng GOT (aspartate aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. - Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent TRIS buffer (pH 7.9) 100 mmol/l L-aspartate 300 mmol/l LDH ≥ 1.13 kU/l MDH ≥ 0.75 kU/l Sodium azide 0.095 % [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 60 mmol/l NADH 0.9 mmol/l Sodium azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: lên đến 600 U/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 3.79	ml	3.600
22	Xét nghiệm Định lượng GGT	- Dùng để định lượng gamma-GT (L-gamma-glutamyl transferase) trong huyết thanh, huyết tương. - Thành phần: [BUF] Buffer TRIS buffer (pH 8.30) 125 mmol/l Glycylglycine 150 mmol/l [SUB] Substrate L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l - Khoảng tuyến tính: lên đến 250U/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 3.09	ml	1.600
23	Xét nghiệm Định lượng Creatinine	- Dùng để định lượng Creatinine trong huyết thanh người, huyết tương người (Đã được chống đông bằng Heparin) và nước tiểu. - Thành phần: [NaOH] Natri Hydroxide 160mmol/l [PIC] Axit Picric 13.9 mmol/l [STD] Standar Creatinine 2mg/dl hoặc 176.8 μ mol/l - Khoảng tuyến tính: + Trong huyết thanh: Lên đến 15 mg/dl hoặc 1326 μ mol/l	ml	1.500

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		+ Trong nước tiểu: Lên đến 500 mg/dl hoặc 44200 $\mu\text{mol/l}$. - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 6.45		
24	Xét nghiệm Định lượng URE	- Dùng để định lượng Urea trong huyết thanh, nước tiểu và huyết tương người. - Thành phần: [ENZ] ml Enzymes Tris buffer (pH 7.8) 125 mmol/l ADP 0.88 mmol/l Urease ≥ 20 kU/l GLDH ≥ 0.3 kU/l Sodium Azide 0.095 % [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 25 mmol/l NADH 1.25 mmol/l Sodium Azide 0.095 % [STD] Standard Urea 80 mg/dl or 13.3 mmol/l Sodium Azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: lên đến 300 mg/dl (50 mmol/l) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 4.08 .	ml	1.200
25	Xét nghiệm Định lượng Acid uric	- Được dùng để định lượng Uric Acid trong huyết thanh người, huyết tương được chống đông bằng Heparin hoặc EDTA và nước tiểu. - Thành phần: Enzyme reagent Phosphate buffer (pH 7.5) 50 mmol/l 4-Aminophenazone 0.3 mmol/l DCHBS 4 mmol/l Uricase ≥ 200 U/l Peroxidase ≥ 1000 U/l [STD] Standard Uric acid 8 mg/dl or 476 $\mu\text{mol/l}$ Sodium azide 0.095 % - Khoảng tuyến tính: Lên đến 20 mg/dl (1190 $\mu\text{mol/l}$) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 4.69	ml	480
26	Xét nghiệm Định lượng Glucose	- Dùng để định lượng Glucose trong máu toàn phần, huyết thanh người, huyết tương người. - Thành phần: Enzyme Reagent Phosphate buffer (pH 7.5) 100 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/l Phenol 0.75 mmol/l Glucose oxidase ≥ 15 KU/l Peroxidase ≥ 1.5 KU/l	ml	4.800

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Mutarotase > 0.1 KU/l Sodium azide 0.095 % [STD] Standard Glucose 100 mg/dl or 5.55 mmol/l - Khoảng tuyến tính: lên đến 400 mg/dl (22.2 mmol/l) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 3.89		
27	Xét nghiệm Định lượng Cholesterol	- Dùng để định lượng Cholesterol trong huyết thanh người và huyết tương người - Thành phần: Enzyme reagent Phosphate buffer (pH 6.5) 30 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l Phenol 5 mmol/l Peroxidase ≥ 5 KU/l Cholesterolesterase ≥ 150 U/l Cholesteroxidase ≥ 100 U/l Sodium azide 0.05 % [STD] Standard Cholesterol 200 mg/dl or 5.17 mmol/l Sodium azide 0.095 % * Khoảng tuyến tính: lên đến 750 mg/dl - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 0.9	ml	800
28	Xét nghiệm Định lượng Triglycerides	Dùng để định lượng triglyceride trên huyết thanh người và huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin. - Thành phần: Monoreagent PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/l 4-chlorophenol 5 mmol/l 4-aminophenazone 0.25 mmol/l Magnesium ions 4.5 mmol/l ATP 2 mmol/l Lipases ≥ 1300 U/l Peroxidase ≥ 500 U/l Glycerol kinase ≥ 400 U/l GlyceroI-3-phosphate oxidase ≥ 1500 U/l Sodium azide 0,05 % [STD] Standard Triglycerides 200 mg/dl or 2.28 mmol/l - Khoảng tuyến tính: lên đến 1000 mg/dl (11.4 mmol/l) - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 2.62	ml	800
29	Xét nghiệm Định lượng Total Bilirubin	- Dùng để định lượng BILIRUBIN toàn phần trong huyết thanh người và huyết tương người. - Thành phần: Detergent (green cap) Caffeine 5.2 mmol/l	ml	750

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Detergent Preservative Colour reagent (black cap) 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.9 mmol/l Caffeine 5.2 mmol/l Detergent Preservative - Khoảng tuyến tính: lên đến 30 mg/dl - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 2.62		
30	Chất chuẩn xét nghiệm sinh hóa	- Dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa dùng trên máy phân tích sinh hóa. - Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh người.	ml	40
31	Chất kiểm chuẩn mức độ thấp	- Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. - Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	60
32	Chất kiểm chuẩn mức độ cao	- Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. - Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	60
33	Nước rửa kiềm	- Dung dịch rửa cho máy sinh hóa. - Thành phần: có chứa Natri hydroxide (NaOH) 2 mol/l.	ml	4.000
34	Xét nghiệm Định lượng C-reactive protein	- Dùng để định lượng CRP trong huyết thanh người, huyết tương người. - Thành phần: [BUF] CRP buffer (R1) Good's buffer (pH 7.5) 20 mmol/l Stabilizers [AS] CRP Antiserum (R2) Anti-human CRP antibody (goat) 1.0 mg/ml Stabilizers - Khoảng tuyến tính: + Hiệu chuẩn đa điểm: Lên đến 150 mg/l + Hiệu chuẩn 1 điểm: Lên đến 250 mg/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lặp): ≤ 10.6	ml	100
35	Chất chuẩn CRP	- Dùng để chuẩn các xét nghiệm CRP. - Thành phần: có nguồn gốc từ huyết thanh người	ml	8
36	Chất kiểm chuẩn CRP	- Hóa chất chuẩn gồm 2 mức (Mức 1 và Mức 2), được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. - Thành Phần: Có nguồn gốc từ huyết thanh người, có nhiều protein điển hình	ml	48
37	Cồng đo phản ứng	Cồng đo phản ứng	Cái	200

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	sinh hóa			
38	Giếng phản ứng dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cuvet nhiều lớp xử lý trên 12 ô, được sử dụng để kiểm tra chất lượng và phân tích trắc quang các chất khác nhau. Tổng thể tích tế bào: 0,4 ml Thể tích làm việc: 0,1 ml	Test	24.000
39	Dung dịch rửa cồng đo cho máy sinh hóa bán tự động	Dung dịch rửa chứa Natri hydroxyd Triton X-100	ml	100
40	Ống máu lắng	Ống thủy tinh chân không 8x120 mm chứa 0.32 mL chất chống đông Natri citrate (3.2%). Thể tích mẫu 1.28mL Có nắp đậy.	Cái	2.000
	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy sinh hóa, điện giải SK 500 - Hãng sản xuất Tokyo Boeki Medisys			
41	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Uric Acid trong máu	Thành phần: R1: Phosphate Buffer pH 7,0 50mmol/L 3,5-Dichlorhydroxybenzolsulfonic acid DCHBS 6mmol/L 4-Aminoantipyrine 0,3 mmol/L K ₄ [Fe(CN) ₆] 7,8μmol/L R2: 4-Aminoantipyrine: 1,9 mmol/L Glycerol: 16% Peroxidase POD: >10 kU/L Uricase: >1 kU/L	ml	1.020
42	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Total Bilirubin trong máu	Thành phần: R1: Lithiumdodecylsulfate 44 mmol/L EDTA 6,4 mmol/L Coffeine 61 mmol/L R2: Lithiumdodecylsulfate 36 mmol/L 3,5,-Dichlorphenyldiazoniumsalt DC 0,9 mmol/L Lithiumacetat 15 mmol/L	ml	480
43	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Creatinine trong máu	Thành phần: R1: Sodium Hydroxide 160 mmol/L Disodiumhydrogenphosphate 6,7 mmol/L R2: Picrid Acid 20 mmol/L	ml	5.760
44	Hóa chất xét nghiệm nồng độ	Thành phần: R1:	ml	2.800

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Cholesterol trong máu	PIPES pH 6,9 40 mmol/L Phenol 5,3 mmol/L 4-Aminoantipyrine 0,29 mmol/L Lipoprotein Lipase LPL / CHE $\geq 0,5$ kU/l Cholesterinoxidase CHO $\geq 0,2$ kU/l Peroxidase POD $\geq 1,0$ kU/l		
45	Hóa chất xét nghiệm nồng độ G-GT trong máu	Thành phần: R1: Tris 120 mmol/L Glycylglycine 150 mmol/L R2: Pipes pH 5,1 180 mmol/L L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitro-anilide 19 mmol/L	ml	480
46	Hóa chất xét nghiệm nồng độ ALT-GPT trong máu	Thành phần: R1: TRIS buffer pH 7,8 95 mmol/L L-Alanine 600 mmol/L EDTA 5,8 mmol/L Lactate dehydrogenase LDH $\geq 1,5$ kU/l R2: CAPS pH 9,6 85 mmol/L 2-oxoglutarate 113 mmol/L NADH 1,4 mmol/L	ml	12.000
47	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Trygliceride trong máu	Thành phần: R1: PIPES pH 7,0 40 mmol/L 4-Chlorphenol 5,4 mmol/L ATP 1,6 mmol/L Mg ²⁺ 4,6 mmol/L Glycerokinase GK $\geq 0,8$ kU/l Peroxidase POD $\geq 0,8$ kU/l Lipoproteinlipase LPL ≥ 2 kU/l 4-Aminoantipyrine 0,29 mmol/L Glycerol-3-phosphatoxidase GPO $\geq 3,0$ kU/l Detergent and Stabilizer	ml	2.000
48	Bóng đèn sử dụng cho máy sinh hóa	Bóng đèn sử dụng cho máy sinh hóa	Cái	3
49	Cuvettes cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cuvettes cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	720
50	Dung dịch rửa máy sinh hóa	Dung dịch làm sạch dùng trong phòng thí nghiệm và vệ sinh máy	ml	5.000
51	Hóa chất xét nghiệm nồng độ α -Amylase trong máu	Thành phần: R1: PIPES pH 7,1 57 mmol/L NaCl 86 mmol/L CaCl ₂ 1 mmol/L	ml	854

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		α -Glucosidase ≥ 4 kU/l R2: HEPES pH 7,2 100 mmol/L NaCl 50 mmol/L MgCl ₂ 9 mmol/L Ethylidene-p-nitrophenyl-maltoheptaoside EPS-G7 11 mmol/L		
52	Hóa chất xét nghiệm nồng độ D Bilirubin trong máu	Thành phần: R1: Urea 174 mmol/L HCl 143 mmol/L Detergent and Stabilizer R2: 3,5 Dichlorophenyldiazoniumsalt 0,23 mmol/L HCl 249 mmol/L	ml	480
53	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Glucose trong máu	Thành phần: R1: Phosphate Buffer pH 7.5 96 mmol/L Phenol 5 mmol/L Potassiumhexacyanoferrat 7 μ mol/L 4-Aminoantipyrine 360 μ mol/L Glucoseoxidase GOD ≥ 20 kU/l Peroxidase POD $\geq 1,5$ kU/l Detergent and Stabilizer $\leq 0,1$ %	ml	14.400
54	Hóa chất xét nghiệm nồng độ AST-GOT trong máu	Thành phần: R1: TRIS-Buffer pH 7,8 99 mmol/L L-Aspartate 250 mmol/L EDTA 16 mmol/L Malate Dehydrogenase (MDH) $\geq 0,5$ kU/l Lactate dehydrogenase (LDH) $\geq 1,5$ kU/l R2: CAPS pH 9,6 85 mmol/L NADH 1,5 mmol/L 2-Oxoglutarate 113 mmol/L	ml	12.000
55	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Total Proteins trong máu	Thành phần: R1: Potassium sodium tartrate 17 mmol/L EDTA 7 mmol/L Sodium hydroxide 1,25 mol/L Copper sulfat 12 mmol/L Potassium iodide 30 mmol/L	ml	400
56	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Bun - Urea trong máu	Thành phần: R1: TRIS-Buffer pH 8,0 49 mmol/L EDTA 5,8 mmol/L 2-Oxoglutarate 2,4 mmol/L ADP 2,9 mmol/L	ml	5.760

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Urease ≥ 9 kU/l Glutamate dehydrogenase GLDH $\geq 0,7$ kU/l Detergent and Stabilizer R2: NADH 2,1 mmol/L CAPS pH 9,6 85 mmol/L		
57	Điện cực Ca	Điện cực Ca được sử dụng trong định lượng calci trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	1
58	Điện cực Cl	Điện cực CL được sử dụng trong định lượng chloride trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	1
59	Điện cực K	Điện cực K được sử dụng trong định lượng kali trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	1
60	Điện cực Na	Điện cực Na được sử dụng trong định lượng natri trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	1
61	Điện cực pH	Điện cực pH sử dụng cho xét nghiệm điện giải	Cái	1
62	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm điện giải	Cái	1
63	Hóa chất điện giải	Dung dịch sử dụng cho việc phân lượng sodium, potassium, chloride, canxium và pH trong mẫu huyết thanh	ml	5.000
64	Dung dịch nạp điện cực PH, Na, Cl	Sử dụng các điện cực sodium, potassium, chloride và lithium để cụ thể hóa cho mỗi ion trong mẫu. Thành phần Chất đệm < 0.5% Muối Kali < 8.0%	ml	30
65	Dung dịch nạp điện cực tham chiếu	Sử dụng các điện cực sodium, potassium, chloride và lithium để cụ thể cho mỗi ion trong mẫu. Thành phần Chất đệm < 0.5% Muối vô cơ < 6.0%	ml	30
	Hóa chất, vật tư dùng cho sinh hóa AU480 - Hãng sản xuất: Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len			
66	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	Thành phần: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L	ml	4.000
67	Dung dịch rửa	Thành phần: hypochlorite	ml	2.700
68	Huyết thanh hiệu chuẩn	Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.	ml	50
69	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c	Gồm chất hiệu chuẩn đi kèm hóa chất; dải đo 4-15%. Thành phần bao gồm: Chất chuẩn	ml	676

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		HbA1c: Hemolysate (người và cừu) ; 0.9 % tetradecyltrimethylammonium bromide; Hba1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người ≥ 0.5 mg/mL; Hba1c R2: HbA1c Polyhapten ≥ 8 μ g/mL; Lọ Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4)0.02 mol/L;		
70	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c	Thành phần: Máu người	ml	8
71	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Dải đo: nước tiểu 7–450 mg/L, CSF 10–450 mg/L;). Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Đệm Phosphate 18mMol/L; Kháng thể kháng albumin dê dao động, Polyethylen Glycol 8000 3.6%	ml	296
72	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu	Thành phần bao gồm: Albumin người và Natri azide < 0.1 % (w/w)	ml	10
73	Màng bơm chân không	Vật tư thay thế cho máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	1
74	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1.	Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật.	ml	30
75	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	ml	30
76	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người)	ml	30
77	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	ml	12
78	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	ml	6
79	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng mức 1	Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin	ml	4
80	Chất kiểm chuẩn	Thành phần: huyết thanh người, α -1	ml	4

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	huyết thanh người dạng lỏng mức 2	acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin		
81	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng mức 3	Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin	ml	4
82	Bộ hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường.	Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	ml	20
83	Bộ hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao.	Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	ml	20
84	Dung dịch rửa hệ thống.	Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%	ml	40.000
85	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme	ml	1
86	Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	2
87	Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	2
88	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	Dải đo: 5-1200 U/L ; Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L	ml	576
89	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Dải đo: 15-60 g/L ; Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L;	ml	464
90	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	Dải đo: 10-2000 U/L. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L	ml	800
91	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Dải đo: 3-500U/L ; Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	ml	3.900
92	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Dải đo: 3-1000 U/L . Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L;	ml	4.600

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;		
93	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Dải đo: 1-5 mmol/L; Thành phần: Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02%, Triton X-100	ml	232
94	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μ kat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μ kat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μ kat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L);	ml	2.500
95	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	Dải đo: 0-513 μ mol/L ; Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L	ml	360
96	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Dải đo: 10-2000 U/L ; Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiểu đơn vị CK-MB thay đổi;	ml	256
97	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Dải đo: 0.5-18 mmol/L ; Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L);	ml	1.620
98	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase	Dải đo: 3-600 U/L ; Thành phần: 1,2-Diglyceride substrate 0.04 mmol/L; Monoglyceride lipase > 400 U/L; Glycerol kinase > 100 U/L; POD > 500 U/L; 4-Aminophenazone 0.25 mmol/L; TAPS (pH 8.7) 50 mmol/L; TOOS 1.0 mol/L; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn.	ml	118,4
99	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	Dải đo: 30-120 g/L ; Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	ml	400
100	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Dải đo: 5-2200 μ mol/L ; Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	ml	3.264
101	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	Dải đo: 10-2000 U/L ; Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L;	ml	256
102	Hóa chất dùng cho	Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; Thành phần:	ml	432

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	xét nghiệm LDL Cholesterol	Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L;		
103	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	Dải đo: 2-179 μ mol/L ; Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L	ml	120
104	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL Cholesterol	Dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL;F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L	ml	432
105	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	Dải đo: 0.2-480 mg/L ; Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	ml	720
106	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Dải đo: 0–171 μ mol/L ; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L	ml	320
107	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci. Dải đo: 1-5 mmol/L	ml	400
108	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Dải đo: 0.6-45 mmol/L ; Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L	ml	4.160
109	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	Dải đo: 0.8-50 mmol/L ; Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L ;Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L	ml	5.512
110	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Dải đo: 89-1785 μ mol/L ; Thành phần:MADB 0.15 mmol/L;4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase \geq 5.9 kU/L (98 μ kat/L); Uricase \geq 0.25 kU/L (4.15 μ kat/L);Ascorbate Oxidase \geq 1.56 kU/L (26 μ kat/L)	ml	3.120
111	Dụng cụ hút chính xác thể tích mẫu	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 8.8 cm.	Cái	1
112	Dụng cụ hút chính xác hoá chất	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 9 cm.	Cái	1
	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy miễn dịch tự động AIA 360 - Hãng sản xuất Tosoh			
113	Cốc đựng hóa chất	Cốc đựng hóa chất chạy trắng đầu ngày	Test	1.200
114	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của AFP, chất bảo quản natri azide.	ml	8

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	AFP	Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của AFP, chất bảo quản natri azide		
115	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của CEA, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của CEA, chất bảo quản natri azide.	ml	8
116	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT3, chất bảo quản natri azide (đông khô). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT3, chất bảo quản natri azide (đông khô).	ml	24
117	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng T4	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T4, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T4, chất bảo quản natri azide.	ml	24
118	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAb	Thành phần Albumin Huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của HbsAb với chất bảo quản sodium azide. Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbsAb với chất bảo quản sodium zide.	ml	12
119	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Thành phần: Huyết thanh của người chứa nồng độ không xác định của HbsAg với chất bảo quản sodium azide. Huyết thanh người có chứa nồng độ xác định được của HbsAg với chất bảo quản sodium azide.	ml	8
120	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg	Thành phần: Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ không xác định được của HbeAg với chất bảo quản sodium zide; Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbeAg với chất bảo quản sodium zide	ml	12
121	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAb	Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của HBeAb, chất bảo quản natri azide. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của HBeAb, chất bảo quản natri azide	ml	12
122	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBcAb	Thành phần: Albumin Huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của HbcAb với chất bảo quản sodium azide	ml	8

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbcAb với chất bảo quản sodium zide		
123	Hóa chất pha loãng, dung dịch đệm với chất tẩy.	Thành phần: Hóa chất pha loãng, dung dịch đệm với chất tẩy.	ml	1.600
124	Hóa chất rửa, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kìm hãm vi khuẩn	Thành phần: Hóa chất rửa, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kìm hãm vi khuẩn	ml	1.600
125	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP và kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP (đối với AFP của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	500
126	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 (đối với CA 15-3 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	200
127	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 (đối với CA19-9 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	200
128	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 (đối với CA 125 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	200
129	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 và thyrozine (T4) được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	600
130	Hóa chất xét nghiệm định lượng HCG II	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II và kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium azide	Test	200
131	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của thỏ kháng T3 và T3 được kết hợp với phosphatase	Test	600

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		kiềm của bò, chất bảo quản natri azide		
132	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư CEA	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA (đối với CEA của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	500
133	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	200
134	Hóa chất xét nghiệm định lượng PAP	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PAP và kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	200
135	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng free PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	200
136	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 và T4 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide	Test	500
137	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH và kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	600
138	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của cừu kháng T3 và 125 μ L của T3 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide.	Test	500
139	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng nguyên kháng virus viêm gan B bề mặt	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBsvà kết hợp với kháng thể đơn dòng kháng HBs được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	800
140	Hóa chất xét nghiệm định lượng β HCG II	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II và 100 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium	Test	200

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		azide		
141	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng kháng virus viêm gan B bề mặt	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với HBsAg và 100 μ L HBsAg tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	800
142	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3	Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 15-3, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 15-3 được chỉ định, chất bảo quản natri azides.	ml	24
143	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9	Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ CA 19-9 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Protein nền chứa nồng độ CA 19-9 được chỉ định, chất bảo quản natri azide (đông khô).	ml	24
144	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSAII	Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của PSA, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của PSA , chất bảo quản natri.	ml	24
145	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free PSA	Thành phần Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của free PSA, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của free PSA, chất bảo quản natri azide.	ml	24
146	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	Thành phần Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của TSH, chất bảo quản natri azide. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của TSH 3rd-Gen, chất bảo quản natri azide.	ml	24
147	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T3, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T3, chất bảo quản natri azide.	ml	24
148	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT4, chất bảo quản natri azide (đông khô). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT4, chất bảo quản natri azide (đông	ml	24

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		khô).		
149	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HCGII	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của HCG II, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của HCG (đông khô).	ml	24
150	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của β HCG, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ β HCG được chỉ định (được đông khô). Chất bảo quản natri azide	ml	12
151	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA15-3	Hóa chất pha loãng, chất đệm albumin huyết thanh của bò không chứa nồng độ có thể xác định của CA 15-3, chất bảo quản natri azide	ml	3.200
152	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII	Hóa chất pha loãng, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của Beta HCG, chất bảo quản natri azide	ml	128
153	Hóa chất kiểm tra mức I	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	15
154	Hóa chất kiểm tra mức II	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	15
155	Hóa chất kiểm tra mức III	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	15
156	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBV Ab	Thành phần: -Hóa chất kiểm tra kháng thể HBV mức 1 -Hóa chất kiểm tra kháng thể HBV mức 2	ml	32
157	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBV Ag	Thành phần: -Hóa chất kiểm tra kháng nguyên HBV mức 1, huyết thanh của người với HBsAg và HbeAg (đông khô) -Hóa chất kiểm tra kháng nguyên HBV mức 2, huyết thanh người với HBsAg và HBeAg (đông khô)	ml	48
158	Hoá chất nền	Thành phần: -Thuốc thử cơ chất, 4-methylumbelliferyl photphat, chất ổn định, chất bảo quản natri azide (đông khô). -Chất tái tạo cơ chất, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide (dạng lỏng).	ml	1.600
159	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg	Thành phần -Các hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Thyroglobulin -Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của Tg (đông khô).	ml	24

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		-Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của Tg (đông khô).		
160	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng Tg và kháng thể đơn dòng của chuột kháng TG được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	500
161	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm TgAb	Hóa chất kiểm tra mức 1, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa TgAb (đông khô). Hóa chất kiểm tra mức 2, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa TgAb (đông khô).	ml	12
162	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PAP	Hóa chất hiệu chuẩn PAP chứng, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của PAP, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Hóa chất hiệu chuẩn PAP có giá trị, huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của PAP (đông khô)	ml	8
163	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125	Thành phần: - Các hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125 -Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 125, chất bảo quản natri azide. -Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 125 được chỉ định , chất bảo quản natri azides (được làm đông khô).	ml	24
164	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên kháng virus viêm gan B	Cốc nhựa chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe và kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	400
165	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan B	Cốc thử nhựa chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe, kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và HBeAb, chất bảo quản natri azide	Test	400
166	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm cho máy miễn dịch	Cái	2.000
	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1C ADAMT TM 8380V- Hãng sản xuất ARKRAY			
167	Cột sắc khí xét	Cột được chế tạo bằng vật liệu SUS (thép	Cái	1

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	nghiệm định lượng HbA1c	không gỉ) và nắp xoắn hai đầu được làm từ PEEK (polyether ether ketone) Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer		
168	Chất hiệu chuẩn Lite xét nghiệm định lượng HbA1c	Thành phần Gồm: Human source hemoglobin: $\leq 0.6\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$	ml	25
169	Chất rửa 80A	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.7\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	ml	4.800
170	Chất rửa 80B	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.06\%$; Oxidizing agent: $\leq 3\%$; Phosphate: $\leq 2\%$.	ml	2.400
171	Chất rửa 80CV	Thành phần Gồm: Sodium azide : $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.3\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	ml	3.600
172	Dung dịch rửa tan máu	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.02\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$.	ml	6.000
	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết CareSens N - Hãng sản xuất I-Sens			
173	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết	Phạm vi đo: 1.1-33.3 mmol/L. Thời gian đo: 5 giây. Đường oxy hóa: 27 đơn vị. Loại mẫu: Máu mao mạch toàn phần. Nhiệt độ hoạt động: 10-40 độ C. Độ ẩm: 10-90%. Hồng cầu: 20-60%. Độ chính xác: $99\% \pm 15\%$	Test	1.000
	Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Ultra Plus - Hãng sản xuất Lifescan			
174	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết	Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD-GDH) rất đặc hiệu với glucose (chỉ phản ứng với glucose) cho kết quả chính xác vì không bị ảnh hưởng bởi nồng độ oxy và các loại đường như maltose, galactose có trong máu. - Độ chính xác cao 99,2% - Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt. - Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu. - Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L, lấy máu 2 cạnh bên. - Quét mẫu máu 500 lần trong vòng 5 giây để loại bỏ các yếu tố gây nhiễu gồm oxy, maltose	Test	5.000

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		và 56 thành phần thông thường khác. - Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L) - Khoảng Hematocrit: 20 - 60%		
	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số AE-4070 - Hãng sản xuất Arkra - Nhật			
175	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Đo 11 thông số : Glucose, Albumin, Protein, Urobilinogen, pH, Bilirubin, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocytes, Creatinine	Test	35.000
	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Urometer 720 - Hãng sản xuất Standard Diagnostic			
176	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Đo các thông số theo thứ tự: Blood, Bili, Uro, Ketone, Protein, Nitrit, Glucose, pH, SG, Leu. Que thử không chuyển màu sau khi hoàn tất thử nghiệm, không lan màu trong khoảng pH và tỷ trọng nước tiểu. Màu khác nhau tùy thông số. Đọc kết quả nhanh bằng mắt thường hoặc bằng máy	Test	30.000
	Test thử sử dụng cho Máy xét nghiệm nước tiểu Aution Eleven AE-4020 - Hãng sản xuất Arkray			
177	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 10 thông số	Đo 10 thông số: Protein, Glucose, Bilirubin, Urobilinogen; pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocyte, Trọng lượng riêng	Test	5.000
	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết GE 200 - Hãng sản xuất GE Bionime			
178	Test thử đường	Mã hóa tự động thực nhiễm.	test	700

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	huyết	Công nghệ đo: Cảm biến điện hóa Mẫu máu đo được: Mao mạch, Tĩnh mạch, Động mạch		
	Hóa chất, vật tư sử dụng cho Máy phân tích đông máu - COAPRESTA 2000 - Hãng sản xuất Sekisui			
179	Cống đo mẫu	Dụng cụ đựng dung dịch phản ứng, bằng nhựa trong suốt	cái	2.000
180	Định lượng Fibrinogen	Mô tả: là bộ hóa chất để định lượng Fibrinogen trong huyết tương - Thành phần: Thrombin và chất bảo quản.	ml	304
181	Xét nghiệm PT	Mô tả: là bộ hóa chất được sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong huyết tương để đánh giá các yếu tố đông máu con đường ngoại sinh II, V, VII, X và fibrinogen và cũng để xác định định lượng các yếu tố đông máu đường ngoại sinh. - Thành phần: Thromboplastin (được chiết xuất từ não thỏ), Calcium Chloride, chất đệm, chất ổn định.	ml	500
182	Xét nghiệm APTT	Mô tả: là bộ hóa chất để xác định thời gian Thromboplastin từng phần hoạt hóa (APTT). - Thành phần: silicat, phospholipid, chất đệm và chất bảo quản.	ml	200
183	Định lượng D-D dimer	Hóa chất chẩn đoán dùng cho xét nghiệm đông máu định lượng nồng độ D-Dimer trong huyết tương người.	ml	41
184	Kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy	Mô tả : huyết tương kiểm chuẩn được sử dụng để kiểm chứng giá trị ở mức bệnh lý những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác. - Thành phần : huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô.	ml	20
185	Nước rửa máy và kim	Mô tả: là dung dịch tẩy rửa đầu kim hút của máy đông máu Thành phần: Natri Hidroxit; chất kiềm trong dung dịch nước với chất hoạt động bề mặt anion, chất hoạt động bề mặt không ion và phốt phát.	ml	2.000
186	Hóa chất chuẩn	Mô tả: Sử dụng như chất chuẩn hoặc là chất kiểm chuẩn mức bình thường cho những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác	ml	10

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Thành phần: huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô		
187	Hóa chất nội kiểm	Mô tả: huyết tương kiểm chuẩn được sử dụng để kiểm chứng giá trị ở mức bình thường của những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác. - Thành phần : huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô.	ml	20
	HÓA CHẤT, VẬT TƯ SỬ DỤNG CHO HUYẾT HỌC RAYTOR RT 7600			
188	Dung dịch dùng để phá vỡ hồng cầu	Thành phần chính: Ammonium salt < 10%, NaCL < 0,15%, Stabilizer < 0,12%	ml	2.500
189	Dung dịch để pha loãng mẫu	Thành phần chính: NaCL < 0,6%, Stabilizer < 0,1% và dung dịch đệm.	ml	120.000
190	Dung dịch để làm sạch buồng đếm, đường ống	Thành phần chính: dung dịch đệm < 0,3%, Protease < 0,2%	ml	7.000
191	Dung dịch tẩy rửa, để làm sạch buồng đếm	Dung dịch tẩy rửa, để làm sạch buồng đếm, đường ống, có tác dụng tẩy mạnh	ml	200
	HÓA CHẤT, VẬT TƯ SỬ DỤNG CHO MÁY SINH HOÁ CHEMRAY 420			
192	Bộ thuốc thử Triglycerides	Buffer 1: Pipes Buffer pH 7.8 50 mmol/l, p-Chlorophenole 2 mmol/l, Lipoprotein Lipase 150000 U/l, Glycerolkinase 800 U/l, Glycerol-3-P-Oxidase 4000 U/l, Peroxidase 440 U/l, 4-Aminoantipyrine 0.7mmol/l, ATP 0.3 mmol/l, Độ tuyến tính: 3 – 1000 mg/dl (0.05-11.4 mmol/l), Độ nhạy : 0.05 mmol/l.	ml	2.400

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
193	Bộ thuốc thử Cholesterol	Pipes Buffer 50 mmol/l Cholesterol Oxidase > 100 U/l Cholesterol Esterase > 150 U/l 4- aminoantipyrine 0.3 mmol/l Peroxidase > 800 U/l Phenol 6.0 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 20 mmol/l Độ nhạy : 0.20 mmol/l	ml	1.920
194	Bộ thuốc thử Glucose	Glucose Glucose Oxidase > 15 U/ml Peroxidase > 1 U/ml 4-aminoantipyrine 0.7 mmol/l Phenol 11 mmol/l MOPS Buffer 0.05 mol Phosphate Buffer 0.025 mol Standard Glucose 5.55 mmol/l (100 mg/dl) tuyến tính lên đến 30,0 mmol/l (550 mg/dl) Độ nhạy 0,35 mmol/l (6,3mg/dl)	ml	8.640
195	Bộ thuốc thử HBA1C	R1 Buffer MESpH 7.0 5mM Proteases 4KU/ml Triton X 100 0.5% Redox Agents >10uM R2 Reagent MES pH6.3 1mM Redox Agents <3mM	ml	60
196	Bộ thuốc thử Alkaline Phosphatase	R1 Buffer AMP Buffer (pH 10.9) 1 mol/l Magnesium Sulfate 2 mmol/l tuyến tính lên đến 1490 U/l Độ nhạy 22 U/l.	ml	4.536
197	Bộ thuốc thử GOT	R1 Tris Buffer pH 7.8 80 mmol/l L-Aspartate 200 mmol/l LDH ≥ 800 U/l MDH ≥ 600 U/l R2 NADH 0.18 mmol/l Oxoglutarate 12 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 410 u/l Độ nhạy : Xuống tới 4 u/l	ml	4.536
198	Bộ thuốc thử Bilirubin Total	Sulphanilic Acid 29 mmol/l HCl 0.17 N Sodium Nitrite 25 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 479 umol/l Độ nhạy : < 1.05 umol/l	ml	576

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
199	Bộ thuốc thử Uric Acid	Phosphate Buffer pH 7.4 50 mmol/l, DHBSA* 4 mmol/l, Preservative * 3,5-Dichloro-2- hydroxy- benzenesulfonic acid POD 660 U/l, 4-Aminoantipyrine 1 mmol/l, Uricase 60 U/l, Độ tuyến tính:Lên tới 1745 μ mol/l) Độ nhạy :11.9 μ mol/l	ml	600
200	Bộ thuốc thử Urea	R1: Tris Buffer pH 7.95 112 mmol/l, 2-Oxoglutarate 15.5 mmol/l, ADP 0.94 mmol/l, Urease 17000 U/l, GLDH 600 U/l, R2 : 2-Oxoglutarate 115 mmol/l NADH 1.44 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 67mmol/l (400 mg/dl) Độ nhạy : 0.5 mg/dl	ml	2.592
201	Bộ thuốc thử Creatinine	Sodium Hydroxide: 0.32 mol/l Picric Acid: 35 mmol/l Độ nhạy: 14 μ mol/l (0.15 mg/dl) - 2000 μ mol/l (22.7 mg/dl)	ml	4.608
202	Bộ thuốc thử Total Protein	Biuret Reagent: NaOH 200 mmol/l Potassium Iodide 30 mmol/l, Copper Sulphate 18 mmol/l, Sodium Potassium Tartrate 32 mmol/l, Độ tuyến tính: Lên tới 130 g/l Độ nhạy : 2 g/l	ml	480
203	Bộ thuốc thử Amylase	Buffer Hepes Buffer pH 7.15 52.5mmol/l MgCl ₂ 12.6mmol/l Calcium chloride 5.0 mmol/l Sodium chloride 87 mmol/l Substrate Hepes Buffer pH 7.15 52.5mmol/l 4,6-ethylidene G7 PNP 22 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 1000 u/l	ml	1.080
204	Bộ chất hiệu chỉnh cho xét nghiệm HbA1c	Dung dịch ly giải được điều chế từ hồng cầu của người, đông khô và ổn định Mức 1 678-01-014 5.27 % Mức 2 678-02-014 11.11 %	ml	2
205	Chất kiểm chứng HbA1C mức cao	Chất kiểm chứng HbA1C mức cao cho máy sinh hóa	ml	1

STT	Danh mục	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
206	Chất kiểm chứng HbA1C mức thấp	Chất kiểm chứng HbA1C mức thấp cho máy sinh hóa	ml	1
207	Huyết thanh hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1c	Huyết thanh hiệu chuẩn cho máy sinh hóa	ml	30
208	Chất kiểm chứng bình thường	Chất kiểm chứng mức 1	ml	100
209	Chất kiểm chứng khác thường	Chất kiểm chứng mức 2	ml	100
210	Nước rửa dùng cho máy phân tích sinh hóa	Thành phần: chất hoạt động bề mặt	ml	2.000
	Sinh phẩm chẩn đoán			
211	Test nhanh chẩn đoán viêm gan B	Độ nhạy 98,4% , độ đặc hiệu $\geq 99,6\%$; Giới hạn phát hiện $\geq 0.1\text{IU/ml.}$ Thành phần tại vạch test: Kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HbsAg Biotinyl và các hạt màu đen được phủ kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HBsAg. Xét nghiệm phát hiện được ít nhất 14 đột biến khác nhau của HbsAg bao gồm: P120Q, T123A, T126N, T126S, Q129R, Q129H, Q129L, M133H, M133L, K141E, P142S, T143K, D144A và G145R.	Test	20.000
212	Test nhanh chẩn đoán viêm đường hô hấp	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus hợp bào hô hấp (RSV) từ dịch hút vòm mũi họng; Độ nhạy: 92,3%, Độ đặc hiệu: 93,3%. Các thành phần chính của xét nghiệm • 1 thanh xét nghiệm bao gồm: CỘNG HỢP VÀNG: cộng hợp vàng- kháng thể đơn dòng chuột kháng RSV ($0,17\pm 0,03\mu\text{g}$); vạch thử: kháng thể đơn dòng chuột kháng RSV ($0,4\pm 0,08\mu\text{g}$); vạch chứng: IgG dê kháng chuột ($0,8\pm 0,16\mu\text{g}$). • Dung môi tách chiết: Tricine (0,4M), NaCl (vừa đủ), TritonX-100 (vừa đủ), Natri azit (0,02%). Giới hạn phát hiện: 0,41 $\mu\text{g/ml}$ Virus hợp bào hô hấp	Test	200

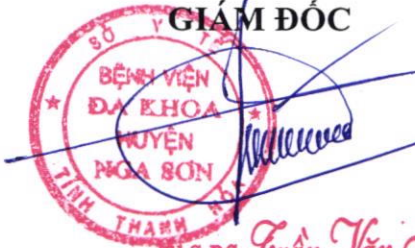
2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Cung cấp hàng hóa tại Kho của Bệnh viện Đa khoa huyện Nga Sơn - Thị trấn Nga Sơn, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng. (Trong vòng 5 ngày kể từ ngày nhận được dự trù của đơn vị)

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Phương thức thanh toán: Chuyển khoản hoặc tiền mặt VNĐ.
- Đồng tiền thanh toán: đồng tiền Việt Nam.

GIÁM ĐỐC



ThS.BS: Trần Văn Minh