

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN LÊ VĂN THỊNH

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

Số: 95.../TB-BVLVT


Tp Thủ Đức, ngày 13 tháng 6 năm 2023

THÔNG BÁO
V/v mời chào giá sản phẩm phục vụ cho công tác đấu thầu

Kính gửi : Quý công ty _____

Hiện nay, Bệnh viện Lê Văn Thịnh đang chuẩn bị thực hiện việc mua sắm hoá chất, sinh phẩm xét nghiệm theo hình thức đấu thầu rộng rãi nhằm phục vụ công tác khám chữa bệnh tại bệnh viện cho năm 2023 -2024, để có cơ sở lập giá dự toán, Bệnh viện Lê Văn Thịnh kính mời Quý công ty có sản phẩm với tính năng kỹ thuật phù hợp theo danh mục đính kèm, gửi bảng chào giá cho bệnh viện.

- Thời gian: Từ ngày 13/6/2023 đến hết ngày 23/6/2023.
- Địa chỉ: 130 Lê Văn Thịnh, phường Bình Trưng Tây, TP. Thủ Đức, TP. HCM
- Người nhận: Ds. Thương Công Huy (khoa Dược), ĐT: 0913.103310
- Hình thức gửi: Công ty gửi 02 bảng chào giá (theo mẫu) có đóng dấu mộc của công ty và 01 file Excel theo địa chỉ email: thuongconghuy@gmail.com

Trân trọng!


Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KD (Ngọc 2b).

GIÁM ĐỐC


Trần Văn Khanh

DANH MỤC HÀNG HOÁ MỜI CHÀO GIÁ

(Đính kèm Thông báo số: 95/TTB-BVLVT ngày 13 tháng 6 năm 2023)

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM KHÍ MÁU					
1	Hóa chất chạy mẫu khí máu	Thuốc thử để phân tích định lượng độ pH, pCO2 và pO2 trong mẫu máu toàn phần dùng cho máy khí máu	Bình	800ml	10
2	Hóa chất rửa sử dụng cho máy khí máu	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. FDA	Hộp	90ml	3
3	Điện cực PCO2 Electrode	Dùng dịch rửa máy, loại bỏ những chất lắng đọng dùng cho máy khí máu	Hộp	1 cái	1
4	Điện cực PO2 Electrode	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. FDA, Chai 90 ml và 6 lọ bột	Hộp	1 cái	1
5	Điện cực PH Electrode	Hoạt động dựa theo phương pháp đo điện thế, để xác định pCO2 mẫu phân tích.	Hộp	1 cái	1
6	Điện cực REF Electrode	Hoạt động dựa theo phương pháp đo điện thế, để xác định Po2 mẫu phân tích.	Hộp	1 cái	1
XÉT NGHIỆM KHÍ MÁU THIẾT BỊ CÀM TAY					
7	Thẻ xét nghiệm EG7+	Hoạt động dựa theo phương pháp đo điện thế, để xác định Po2 mẫu phân tích.	Thẻ	25 thẻ / hộp	150
8	Thẻ xét nghiệm G3+	Xác định mẫu PH mẫu phân tích	Thẻ	25 thẻ / hộp	500
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI ĐÓ					
9	Dung dịch pha loãng Urine solution / tương đương	Hoạt động dựa theo phương pháp đo điện thế, để xác định nồng độ các chất cần phân tích	Hộp	100 ml	2
10	Thuốc thử Reagent pack / tương đương	Thông số KHÍ MÁU + CHẤT ĐIỆN GIẢI + HUYẾT HỌC: Na, K, iCa, pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, Beecf, SO2, Hematocrit (Hct), Hemoglobin (Hgb), ISO, FDA.	Hộp	1.000ml	50
11	Điện cực K Filling solution	Thông số KHÍ MÁU: pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, BEecf, SO2.	Hộp	15ml	10
12	Điện cực CA Filling solution	Dung dịch pha loãng trước khi thử ion đồ nước tiểu.	Hộp	15ml	10
13	Điện cực PH,NA,CL Filling solution	Hoá chất dùng để phân tích các thông số: K+, Na+, Cl-, Ca2+	Hộp	15ml	10
14	Điện cực Ref Filling solution	Dung dịch chắm điện cực Canxi.	Hộp	15ml	10
15	Dung dịch rửa máy CLEANING SOLUTION	Dung dịch chắm điện cực chung pH, Na, Cl.	Hộp	100 ml	3
16	Dung dịch chuẩn CAL SOLUTION	Dung dịch chắm điện cực tham chiếu Na+, K+, Cl-, Ca2+, pH.	Hộp	100 ml	2
17	Chất kiểm chứng QC solution	Dung dịch rửa máy.	Hộp	L1:10x2ml L2:10x2ml L3:10x2ml	10
18	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM SINH HÓA	Dung dịch chuẩn Ion đồ.	Hộp	R1:4x60ml	5
Xét nghiệm nồng độ albumin trong máu					

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
19	Thuốc thử định lượng ALT(GPT)	Xét nghiệm ALT trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	30
20	Thuốc thử định lượng AMYLASE	Xét nghiệm Amylase trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	5
21	Thuốc thử định lượng ASO (with Calib) có kèm chất chuẩn	Xét nghiệm ASO trong máu.	Hộp	R1: 2x40ml; R2: 2x10ml Cal: 1x1ml	7
22	Thuốc thử định lượng AST(GOT)	Xét nghiệm AST trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	30
23	Thuốc thử định lượng Bilirubin Direct	Xét nghiệm Bilirubin trực tiếp trong máu.	Hộp	R1: 4x40ml; R2: 4x10ml	10
24	Thuốc thử định lượng Bilirubin Total	Xét nghiệm Bilirubin toàn phần trong máu.	Hộp	R1: 4x40ml; R2: 4x10ml	10
25	Thuốc thử định lượng BUN (Urea)	Xét nghiệm Urea trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	20
26	Thuốc thử định lượng CHOLESTEROL	Xét nghiệm Cholesterol trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	30
27	Thuốc thử định lượng Creatinine	Xét nghiệm Creatine trong máu và nước tiểu	Hộp	R1: 4x60ml; R2: 4x20ml	50
28	Thuốc thử định lượng CRP có kèm chất chuẩn	Hoà chất xét nghiệm CRP trong máu.	Hộp	R1: 2x40ml; R2: 2x10ml Cal: 1x1ml	30
29	Thuốc thử định lượng GGT	Xét nghiệm định lượng γ -GT trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	20
30	Thuốc thử định lượng GLUCOSE Hexokinase	Hoà chất xét nghiệm Glucose trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	50
31	Thuốc thử định lượng HDL Cholesterol direct	Hoà chất xét nghiệm HDL cholesterol trực tiếp.	Hộp	R1: 4x60ml; R2: 4x20ml	30
32	Hightergent / tương đương	Chất tẩy rửa sử dụng cho máy sinh hoá tự động	Chai	2.000 ml	40
33	Thuốc thử định lượng IRON	Hoà chất xét nghiệm Sắt trong máu.	Hộp	R1: 4x30ml	10
34	HDL/LDL Calibrator	Chất chuẩn chung HDL/LDL cholesterol	Hộp	R1: 5x1ml	2
35	Thuốc thử định lượng MICROALBUMIN	Hoà chất xét nghiệm Microalbumine trong nước tiểu.	Hộp	R1: 1x60ml; R2: 1x20ml	30
36	MICROALBUMIN CALIBRATOR	Hoà chất chuẩn Microalbumin	Hộp	R1: 6x2ml	2
37	Microalbumin Control	Hoà chất kiểm chứng Microalbumin	Hộp	R1: 2x1ml	2
38	Protein Control Set Levelland 2	Chất kiểm chứng chung 2 mức cho các xét nghiệm Albumin, Alpha 1 - Acidglycoprotein, Alpha 1 - antitrypsin, Alpha 2- Macroglobuline, ASO, Antithrombin III, Beta - 2- Microglobuline, C1 Esterase inhibitor, CRP, Ceruloplasmine, C3, C4, Ferritine, Haptoglobin, IgA, IgG, IgM, IgE, Kappa light chain, Prealbumin, Transferrine	Hộp	2x2ml	1



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
39	Thuốc thử định lượng RF RF có kèm chất chuẩn	Hoà chất xét nghiệm RF	Hộp	R1:4x40ml; R2:4x10ml; Cal:1x2ml	4
40	Thuốc thử định lượng TOTAL PROTEIN	Xét nghiệm Protein toàn phần trong máu.	Hộp	R1:4x60ml	3
41	Thuốc thử định lượng TRANSFERRIN	Hoà chất Xét nghiệm Transferin trong máu.	Hộp	R1:2x20ml; R2:1x8ml	5
42	Thuốc thử định lượng Triglycerides	Xét nghiệm Triglyceride trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	30
43	Thuốc thử định lượng Uric Acid	Hoà chất xét nghiệm Acid uric trong máu.	Hộp	R1: 5x60ml; R2: 5x15ml	10
44	Thuốc thử định lượng Protein trong dịch não tủy và nước tiểu	Xét nghiệm Protein trong nước tiểu / Dịch não tủy	Hộp	R1: 4x30ml; R2: 1x5ml	2
45	CALIBRATION SERUM	Chất hiệu chuẩn từ huyết thanh cho các xét nghiệm TOTAL ACID PHOSPHATASE, ALKALINE PHOSPHATASE, ALT / GPT, AST / GOT, AMYLASE, CK NAC, CHOLINESTERASE, Gamma GT, LDH, Lipase, NEFA.	Hộp	10x3ml	1
46	Human Assayed Control L2 (Normal)	Chất kiểm chứng sinh hóa mức bình thường	Hộp	10x5ml	1
47	Human Assayed Control L3 (Elevated)	Chất kiểm chứng sinh hóa mức cao	Hộp	10x5ml	1
HOÀ CHẤT XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG					
48	Điện cực và hóa chất cho xét nghiệm điện giải đồ	Điện cực và hóa chất cho xét nghiệm điện giải đồ, dùng để định lượng Na K Cl trong huyết thanh huyết tương và nước tiểu	Gói	4 gói / hộp	30
49	Hóa chất rửa kim hút thuốc thử, Cuvette	- Dùng rửa ống hút thuốc thử, thiết bị trộn và Cuvet Axit oxalic; axit glycolic; methanol	Hộp	8 x 45 ml.	50
50	Dung dịch pha loãng mẫu	- Dùng để pha loãng mẫu cho máy xét nghiệm sinh hóa Natri clorua; chất bảo quản	Hộp	2 x 1.5L	60
51	Hóa chất xét nghiệm Alkaline Phosphatase	- Dùng định lượng Phosphatase trong huyết thanh và huyết tương người	Hộp	4 x 1200 test	1
52	Hóa chất xét nghiệm Ammonia (Amm)	- Dùng định lượng amoniac trong huyết tương người	Hộp	4 x 120 test	5
53	Hóa chất xét nghiệm β2-Microglobulin (B2M)	- Định lượng β2-Microglobulin trong huyết tương, huyết thanh người	Hộp	2 x 200 test	2
54	Hóa chất xét nghiệm Calcium 2 (CA 2)	- Định lượng canxi trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu của người	Hộp	4 x 2050 Tests	15
55	Hóa chất xét nghiệm Inorganic Phosphorus (IP)	- Định lượng Phospho hữu cơ trong huyết thanh, huyết tương người và nước tiểu Bảo quản: 1.5-25°C	Hộp	3 x 1700 test	1
56	Hóa chất xét nghiệm Iron_2 (Iron_2)	- Định lượng sắt trong huyết thanh, huyết tương người Bảo quản: 2-8°C	Hộp	4 x 448 test	5
57	Hóa chất xét nghiệm Lactate (Lac)	- Định lượng Lactate trong huyết tương người Bảo quản: 2-8°C	Hộp	4 x 95 test	10
58	Hóa chất xét nghiệm Lipase (Lip)	- Định lượng Lipase trong huyết thanh, huyết tương người Bảo quản: 2-8°C	Hộp	4 x 320 test	1
59	Hóa chất xét nghiệm Magnesium (Mg)	- Định lượng Magie trong huyết thanh, huyết tương người và nước tiểu Bảo quản: 2-8°C	Hộp	3 x 400 test	2

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	DVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
60	Hóa chất xét nghiệm Microalbumin ₂ (μALB ₂)	- Định lượng Albumin trong nước tiểu của người Bảo quản: 2-8°C	Hộp	4 x 210 test	12
61	Hóa chất xét nghiệm Transferrin (Trf)	- Định lượn Transferrin trong huyết thanh và huyết tương người Bảo quản: 2-8°C	Hộp	4 x 220 test	6
62	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hoá 1	- Dùng hiệu chuẩn các xét nghiệm CHE, GGT, LDLP và Lipase trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	6 x 2.5 ml	4
63	Chất hiệu chuẩn Toxicology Calibrator	- Hiệu chuẩn xét nghiệm Acet, ETOH, Sal trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	6 x 3 ml	3
64	Chất hiệu chuẩn Alkaline Phosphatase ₂ Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm ALP _{2c} trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	6 x 1 ml	1
65	Chất hiệu chuẩn Apolipoprotein A-1 & B Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm APO A1 & APO B cho máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	5 x 1 ml	1
66	Chất hiệu chuẩn β2-Microglobulin Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm B2M trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	3 x 1 ml	1
67	Chất hiệu chuẩn LDL Cholesterol Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm LDL trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	3 x 2 ml	1
68	Chất hiệu chuẩn HDL Cholesterol Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm HDL trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	3 x 1 ml	5
69	Chất hiệu chuẩn Liquid Specific Protein Calibrators	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm AAG, ASO ₂ , C3, C4, Hapt, IgA ₂ , IgG ₂ , IgM ₂ , PreAlb và Trf trên máy sinh hóa. Bảo quản: 2-8°C	Hộp	1 x 6 x 1 ml	7
70	Chất hiệu chuẩn Microalbumin ₂ Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm μALB ₂ trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	1 x 5 x 2 ml	3
71	Chất hiệu chuẩn Urine Total Protein Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm UCFP trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	5 x 2 x 4 ml	1
72	Chất hiệu chuẩn CHEM III Calibrator	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm Amm trên máy sinh hóa Bảo quản: 2-8°C	Hộp	2 x 3 x 2.5 ml	5
73	Hóa chất xét nghiệm Ethyl Alcohol	- Dùng để định lượng rượu Ethyl (Ethanol) trong nước tiểu, huyết tương và huyết thanh người	Hộp	4 x 300 test	20
74	Hóa chất xét nghiệm Rheumatoid Factor	- Dùng để định lượng yếu tố khớp dạng thấp trong huyết thanh người	Hộp	2 x 180 test	5
75	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐỊNH TÍNH DANH NHÓM MÁU TỰ ĐỘNG kết hợp với hồng cầu	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính để phát hiện IgG hoặc bổ thể dạng kết hợp với hồng cầu.	Hộp	100 cassettes/Hộp	30
76	Hóa chất sử dụng để đo số lượng, kích thước hồng cầu và tiểu cầu	Hóa chất sử dụng để đo số lượng, kích thước hồng cầu và tiểu cầu, cũng là chất ly giải để đo Hemoglobin, và là dung dịch tạo dòng cho phương pháp đo tế bào dòng chảy trên máy phân tích huyết học tự động	Thùng	Thùng 20 lít	300
77	Hóa chất sử dụng để đo nồng độ hemoglobin trong máu	Hóa chất sử dụng để đo nồng độ hemoglobin trong máu trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	500 ml x 3	140

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
78	Hóa chất sử dụng để đếm số lượng các loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes trên máy phân tích huyết học tự động	Hóa chất sử dụng để đếm số lượng các loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	5 lít	50
79	Hóa chất sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu hồng cầu nhân trên máy phân tích huyết học tự động	Hóa chất sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	5 lít	50
80	Hóa chất sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhằm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes trên máy phân tích huyết học tự động	Hóa chất sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhằm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	42ml x 2	30
81	Hóa chất sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng basophils, số lượng hồng cầu nhân	Hoá chất sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân	Hộp	82ml x 2	15
82	Hóa chất sử dụng trong phân tích hồng cầu lưới và trong phân tích tiểu cầu lưới	Hóa chất sử dụng trong phân tích hồng cầu lưới và trong phân tích tiểu cầu trên máy phân tích huyết học tự động	Thùng	1L	9
83	Hóa chất nhuộm tế bào hồng cầu lưới trên máy phân tích huyết học tự động	Hóa chất nhuộm tế bào hồng cầu lưới trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	12ml x 2	5
84	Dung dịch kiểm mạnh dùng để rửa hệ thống sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động	Dung dịch kiểm mạnh dùng để rửa hệ thống sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động	Hộp	4ml x 20	20
85	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động (Check L1)	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động	Lọ	3.0ml	50
86	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động (Check L2)	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động	Lọ	3.0ml	50
87	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động (Check L3)	Chất chuẩn sử dụng trên máy phân tích huyết học tự động	Lọ	3.0ml	50
LỒ SỐ 9: HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM PHẦN TÍCH HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG					
88	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đấng tương kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động	Hộp	10L	500
89	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein	Hộp	10L	25
90	Dung dịch ly giải dùng cho xét nghiệm huyết học	Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học	Hộp	5L	25
91	Hóa chất dùng để chuẩn bị mẫu (ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu) cho xét nghiệm huyết học	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	Hộp	1900mL+850mL	35

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
92	Chất kiểm chuẩn dùng tên máy phân tích huyết học	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học . - Thành phần: gồm hồng cầu được ỏn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiêu cầu và hồng cầu có định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Hộp	4x3.5mLLevelII4x3.5mLLevelIII4x3.5mLLeveIIII	10
93	Chất kiểm chuẩn dùng tên máy phân tích huyết học	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học. - Thành phần: gồm hồng cầu được ỏn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiêu cầu và hồng cầu có định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân	Bộ	4x3.5mLLevelII4x3.5mLLevelIII4x3.5mLLeveIIII	30
LÔ I0 : HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM MÁY PHÂN TÍCH SINH HÓA NƯỚC TIÊU HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG					
94	Que nhúng sử dụng trên máy phân tích sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động	Que nhúng sử dụng trên máy phân tích sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động gồm các thông số: Urobilinogen, Máu ăn trong nước tiêu (Hồng cầu/ Hemoglobin), Protein, Glucose, Xeton, Nitrit, Bilirubin, Bạch cầu, pH.	Hộp	100pcs x 10	70
95	Hóa chất sử dụng làm hóa Chất kiểm chuẩn cho máy phân tích sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động	Hóa chất sử dụng làm hóa chất kiểm chuẩn cho máy phân tích sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động Bao gồm: UC-CONTROL-L và UC-CONTROL-H và bao gồm các thông số sau đây Urobilinogen (URO), Máu (Hemoglobin) (BLD), Bilirubin (BIL), Ketones (KET), Glucose (GLU), Protein (PRO), pH, Nitrite (NIT), Bạch cầu (LEU), Creatinine (CRE), Albumin (ALB), Ti trong (SG).	Hộp	UC-CONTROL-H: 10mL x 3 UC-CONTROL-L: 10mL x 3	15
96	Dung dịch kiểm mạnh dùng để rửa hệ thống máy sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động	Dung dịch kiểm mạnh dùng để rửa hệ thống máy sinh hóa nước tiêu hoàn toàn tự động	Hộp	50ml	15
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH					
97	Chất pha loãng mẫu trong các xét nghiệm miễn dịch, sử dụng pha loãng mẫu khi nồng độ chất phân tích vượt quá phạm vi đo của phương pháp, tiền pha loãng mẫu cho một số xét nghiệm miễn dịch.	Được sử dụng như chất pha loãng mẫu kết hợp với thuốc thử xét nghiệm	Hộp	36 mL	20
98	Dung dịch pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch	Được sử dụng như chất pha loãng mẫu kết hợp với thuốc thử xét nghiệm	Hộp	36 mL	20
99	Chất pha loãng mẫu kết hợp với xét nghiệm Estradiol II, Progesterone II và Progesterone III.	Được sử dụng như chất pha loãng mẫu kết hợp với xét nghiệm Estradiol II, Progesterone II và Progesterone III.	Hộp	2 x 22 mL	20
100	Dung dịch hệ thống để tạo tín hiệu điện hóa trong máy phân tích xét nghiệm miễn dịch được dùng để: bảo vệ các điện cực, vận chuyển hỗn hợp chất phản ứng, rửa các hạt vi mô phủ streptavidin và tạo tín hiệu.	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch cobas được sử dụng kết hợp với thuốc thử xét nghiệm có thể dùng với tất cả các lô thuốc thử.	Hộp	2 x 2 L	40
101	Dung dịch rửa phản ứng trước khi tạo tín hiệu phát hiện phản ứng miễn dịch	Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu.	Hộp	2 x 2 L	20
102	Dung dịch hệ thống rửa điện cực xét nghiệm miễn dịch	Là dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	2 x 2 L	20

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
103	Cúp và tip dùng hút mẫu, QC, và chất chuẩn trên hệ thống xét nghiệm miễn dịch tự động	Đầu côn hút mẫu hoặc cốc chứa hỗn hợp phản ứng cho mô đun	Hộp	36 x (105 tip + 105 cup) + 3 hộp giấy thải	15
104	Té bào đo mẫu	Bộ phận đo mẫu theo công nghệ điện hóa phát quang (Measuring cell), dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1 PC	1
105	Cốc mẫu	Vật tư tiêu hao IVD được sử dụng cho các máy phân tích sinh hóa và miễn dịch	Thùng	5000 PCs	20
106	Thuốc thử xét nghiệm PCT (procalcitonin)	Thuốc thử xét nghiệm PCT (procalcitonin) với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
107	Thuốc thử xét nghiệm IL \square 6 (Interleukin \square 6)	Thuốc thử xét nghiệm IL \square 6 (Interleukin \square 6) với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	100 Test	2
108	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IL \square 6 (Interleukin \square 6)	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm IL \square 6 (Interleukin \square 6)	Hộp	4 x 2.0 mL	1
109	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm C-peptide	Được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch quy định trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	6 x 2.0 mL	5
110	Thuốc thử xét nghiệm NT-proBNP	Thuốc thử xét nghiệm NT-proBNP với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
111	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NT-proBNP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NT-proBNP	Hộp	4 x 1.0 mL	7
112	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
113	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T	Hộp	4 x 1.0 mL	7
114	Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha I \square fetoprotein)	Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha I \square fetoprotein) với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	25
115	Thuốc thử xét nghiệm PIVKA \square II	Thuốc thử xét nghiệm PIVKA \square II với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2
116	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PIVKA \square II	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng PIVKA \square II trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	1
117	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm PIVKA \square II	Hoá chất được dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch PIVKA \square II trên máy phân tích miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	1
118	Thuốc thử xét nghiệm CA 15 \square 3	Thuốc thử xét nghiệm CA 15 \square 3 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
119	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	10
120	Thuốc thử xét nghiệm CA 72 \square 4	Thuốc thử xét nghiệm CA 72 \square 4 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 test	15
121	Thuốc thử xét nghiệm CA 125	Thuốc thử xét nghiệm CA 125 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	10

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
122	Thuốc thử xét nghiệm PSA	Thuốc thử xét nghiệm PSA với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	15
123	Thuốc thử xét nghiệm PSA tự do	Thuốc thử xét nghiệm PSA với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	5
124	Thuốc thử xét nghiệm CEA	Thuốc thử xét nghiệm CEA với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
125	Thuốc thử xét nghiệm CYFRA 21-1	Thuốc thử xét nghiệm CYFRA 21-1 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
126	Thuốc thử xét nghiệm NSE	Thuốc thử xét nghiệm NSE với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	5
127	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NSE	Hoá chất được dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng NSE trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	3
128	Dung dịch pha loãng xét nghiệm NSE	Được sử dụng như chất pha loãng mẫu kết hợp với xét nghiệm NSE	Hộp	4 x 3.0 mL	3
129	Thuốc thử xét nghiệm ProGRP	Thuốc thử xét nghiệm ProGRP với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	100 Test	20
130	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ProGRP	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng ProGRP trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	10
131	Thuốc thử xét nghiệm SCC	Thuốc thử xét nghiệm SCC với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	100 Test	5
132	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm SCC	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng SCC trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	3
133	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm ProGRP, SCC, Cyfra 21-1, NSE	Hoá chất được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch SCC, ProGRP, CYFRA 21-1 và NSE trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 3.0 mL	10
134	Thuốc thử xét nghiệm TSH	Thuốc thử xét nghiệm TSH với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
135	Thuốc thử xét nghiệm T3	Thuốc thử xét nghiệm T3 với phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2
136	Thuốc thử xét nghiệm FT3	Thuốc thử xét nghiệm FT3 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 test	15
137	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng FT3 trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	3
138	Thuốc thử xét nghiệm T4	Thuốc thử xét nghiệm T4 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2
139	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T4	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng T4 trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 mL	1
140	Thuốc thử xét nghiệm FT4	Thuốc thử xét nghiệm FT4 với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	20
141	Thuốc thử xét nghiệm Tg (Thyroglobulin)	Thuốc thử xét nghiệm Tg (Thyroglobulin) với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
156	Dung dịch sắc ký cho Hb biến thể	Sản phẩm này được dùng để xác định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần của người.. Thành phần: Phosphate nồng độ $\leq 2.0\%$, Sodium perchlorate nồng độ $\leq 0.3\%$, Sodium azide nồng độ $< 0.1\%$; pH: 7.05 ± 0.03 ; hoặc tương tự Tiêu chuẩn ISO 13485, chứng nhận DOC	Hộp	600ml x 2/hộp	40
157	Dung dịch ly giải/pha loãng hồng cầu cho xét nghiệm HbA1c/HPLC	Sản phẩm này được dùng để xác định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần của người.. Thành phần: Sodium azide nồng độ $\leq 0,01\%$; pH: 7.50 ± 0.1 ; hoặc tương tự Tiêu chuẩn ISO 13485, chứng nhận DOC	Hộp	2000ml x 3/hộp	80
HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM COVID 19 BẢNG REAL TIME PCR					
158	Sinh Phẩm chẩn đoán in vitro xét nghiệm Vi rút SARS- CoV-2 dùng cho máy PCR	Phát hiện đồng thời gene E, gene N và chứng nội trong cùng 1 phản ứng. - Sử dụng chứng nội IPC- GAPDH để kiểm soát toàn bộ quy trình. - Giới hạn phát hiện 5 Copies/ Phản ứng - Loại mẫu: mẫu phết ty hầu, phết mũi trước, dịch phết hầu họng cũng như dịch rửa mũi / hút mũi.	Test	Hộp/ 100 test	2,000
159	Hóa chất tách chiết acid nucleic sử dụng kèm máy tách chiết tự động	Bộ Kit được sử dụng trong tách chiết, làm giàu và tinh sạch acid nucleic của virus (DNA/RNA) trên các nền mẫu: huyết thanh, huyết tương, dịch phết mũi họng, dịch bảo quản tế bào, nước tiểu và các loại dịch tiết. (Bộ kit bao gồm Vật tư Tiêu hao chạy máy tự động)	Hộp	Hộp /32 test	65
HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM REAL-TIME PCR BÀN TỰ ĐỘNG					
160	Ly trích và tinh sạch DNA/RNA virus trên hệ thống máy tách chiết tự động	Bộ xét nghiệm IVD chỉ định cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA/RNA virus trên hệ thống máy tách chiết tự động Bộ tách chiết được đóng sẵn trong khay, thực hiện được từng mẫu hoặc nhiều mẫu không tốn vật tư. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Bộ xét nghiệm định tính kiểu gene và định lượng 14 typ Human Papilloma virus nguy cơ cao bằng kỹ thuật Real-time PCR.	Bộ	48 test/bộ	50
161	Định tính kiểu gene và định lượng 14 typ Human Papilloma virus nguy cơ cao bằng kỹ thuật Real-time PCR	- Nguồn mẫu: mẫu phết cổ tử cung, dịch tế bào, sinh thiết từ niêm mạc, mẫu phết dịch nội mô niệu đạo - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD	Bộ	100 test/bộ	2
162	Ly trích và tinh sạch DNA/RNA vi sinh vật gây bệnh lây truyền qua đường tình dục trên hệ thống máy tách chiết tự động	- Bộ IVD chỉ định cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA/RNA vi sinh vật gây bệnh lây truyền qua đường tình dục trên hệ thống máy tách chiết tự động - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Nguồn mẫu: mẫu phết sinh dục, nước tiểu, tinh dịch Bộ tách chiết được đóng sẵn trong khay, thực hiện được từng mẫu hoặc nhiều mẫu không tốn vật tư .	Hộp	48 test/hộp	5

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
142	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể Kháng Tg (Thyroglobulin)	Hoá chất được dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch Anti□TSHR, Anti□TPO và Anti□Tg trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 2 ml	1
143	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng TPO	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng TPO với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2
144	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm kháng thể kháng TPO	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm kháng thể kháng TPO	Hộp	4 x 1.5ml	1
145	Thuốc thử xét nghiệm TSHR	Thuốc thử xét nghiệm TSHR với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	2
146	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSHR	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Anti□TSHR trên máy xét nghiệm miễn dịch.	Hộp	4 x 2.0 ml	1
147	Thuốc thử xét nghiệm PAPP-A	Thuốc thử xét nghiệm PAPP-A với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	100 Test	5
148	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PAPP-A	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng PAPP□A trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4 x 1.0 ml	3
149	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Maternal Care Gen 2	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Maternal Care Gen 2	Hộp	6 x 3.0 mL	3
150	Thuốc thử xét nghiệm Free HCGbeta	Thuốc thử xét nghiệm Free HCGbeta với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	100 Test	5
151	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Free HCGbeta	Hoá chất dùng hiệu chuẩn xét nghiệm Free HCGbeta	Hộp	4 x 1 mL	3
152	Thuốc thử xét nghiệm HCG+beta	Thuốc thử xét nghiệm HCG+beta với phương pháp xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang	Hộp	300 Test	15
HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM : HbA1C TỰ ĐỘNG					
153	Cột sắc ký cho xét nghiệm HbA1c/HPLC	Sản phẩm này được dùng để xác định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần của người. Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer hoặc (tương tự). Filter tích hợp trên cột sắc ký Tiêu chuẩn ISO 13485, chứng nhận DOC	Hộp	2500 test/hộp	20
154	Dung dịch sắc ký thứ 1	Sản phẩm này được dùng để xác định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần của người. Thành phần: Sodium perchlorate nồng độ <1.0%, Sodium azide nồng độ <0.1%; pH: 5.35 ± 0.05; hoặc tương tự Tiêu chuẩn ISO 13485, chứng nhận DOC	Hộp	600ml x 4/hộp	60
155	Dung dịch sắc ký thứ 2	Sản phẩm này được dùng để xác định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần của người.. Thành phần: Sodium perchlorate nồng độ ≤3.0%, Phosphate nồng độ ≤2.0%, Sodium azide nồng độ < 0.1%; pH: 8.05 ± 0.20; hoặc tương tự Tiêu chuẩn ISO 13485, chứng nhận DOC	Hộp	600ml x 2/hộp	40

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
163	Treponema pallidum Real-TM	<p>Tính năng kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm IVD phát hiện Treponema pallidum bằng kỹ thuật Real-time PCR - Nguồn mẫu: mẫu phết cổ tử cung, niệu đạo; huyết tương; dịch não tủy; dịch ói; mủ; dịch tiết từ vết loét tổn thương giang mai. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD 	Bộ	100 test/bộ	1
HOA CHẤT XÉT NGHIỆM REAL-TIME PCR TRÊN HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN					
164	Kit định lượng DNA HBV đóng gói tương thích để thực hiện xét nghiệm trên thiết bị tự động	<p>Bộ Kit Realtime HBV (Bao gồm: hóa chất tách chiết, hóa chất khuếch đại, hóa chất đối chứng, hóa chất hiệu chuẩn, bộ pha loãng mẫu, các ống xử lý mẫu và các vật tư tiêu hao) được thực hiện trên hệ thống tự động hoàn toàn (Tự động tách chiết DNA từ mẫu huyết tương, huyết thanh đến quá trình đọc kết quả Realtime PCR) với đặc tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát trên các Group và Subtype: A-I; - Thể tích mẫu đầu vào: 300μL; - Thời gian cho kết quả đầu tiên: < 115 phút - Phạm vi định lượng: 7 IU/mL - 2.000.000.000 IU/mL; - Độ nhạy: 10 IU/mL; - Độ đặc hiệu: 100%; - Độ chính xác: SD \leq 0,22; - Đối chứng nội được tự động thêm vào trong quá trình tách chiết giúp kiểm soát quá trình tách chiết và hiệu quả khuếch đại <p>Bộ Kit Realtime HCV (Bao gồm: hóa chất tách chiết, hóa chất khuếch đại, hóa chất đối chứng, hóa chất hiệu chuẩn, bộ pha loãng mẫu, các ống xử lý mẫu và các vật tư tiêu hao) được thực hiện trên hệ thống tự động hoàn toàn (Tự động tách chiết RNA từ mẫu huyết tương, huyết thanh đến quá trình đọc kết quả Realtime PCR) với đặc tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát trên các Genotype: 1,2,3,4,5,6; - Thể tích mẫu đầu vào: 600μL; - Thời gian cho kết quả đầu tiên: < 115 phút - Phạm vi định lượng: 12 IU/mL - 200.000.000 IU/mL; - Độ nhạy: 12 IU/mL; - Độ đặc hiệu: 100%; - Độ chính xác: SD \leq 0,18; - Đối chứng nội được tự động thêm vào trong quá trình tách chiết giúp kiểm soát quá trình tách chiết và hiệu quả khuếch đại 	Test	4 x 48 test / Bộ	1,920
165	Kit định lượng HCV đóng gói tương thích để thực hiện xét nghiệm trên thiết bị tự động		Test	4 x 48 test / Bộ	960

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
166	Kit định lượng HIV đóng gói tương thích để thực hiện xét nghiệm trên thiết bị tự động	Bộ Kit Realtime HIV-1 (Bao gồm: hóa chất tách chiết, hóa chất khuếch đại, hóa chất đối chứng, hóa chất hiệu chuẩn và các vật tư tiêu hao) được thực hiện trên hệ thống tự động hoàn toàn (Tự động tách chiết RNA từ mẫu huyết tương, huyết thanh đến quá trình đọc kết quả Realtime PCR) với đặc tính: - Công nghệ: PCR phiên mã ngược (RT-PCR); - Thời gian cho kết quả đầu tiên: < 115 phút; - Vùng mục tiêu: Mục tiêu kép: Integrase và LTR; - Khảo sát trên các Nhóm và phân nhóm: Nhóm M phân nhóm (A, BF, C, D, CRF01-AE, F, CR02-AG, G và H); Nhóm O, Nhóm N; - Loại mẫu: Huyết tương, huyết thanh; - Thể tích mẫu đầu vào: 600µL; - Phạm vi định lượng: 10 Copies/mL đến 20.000.000 Copies/mL; - Độ nhạy: 20 copies/mL; - Độ đặc hiệu: 100%; - Độ chính xác: SD ≤ 0,19; - Đối chứng nội được xử lý trong suốt quá trình chuẩn bị mẫu và RT-PCR cùng với các mẫu xét nghiệm, mẫu chuẩn và mẫu chứng để chứng minh quá trình xử lý mẫu là đúng và hơn là	Test	4 x 48 test / Bộ	19,200
	HOÀ CHẤT XÉT NGHIỆM TẾ BÀO CD4				
167	Xét nghiệm đếm số lượng tế bào lympho T-CD4+ tuyệt đối trong máu người	Hoà chất dùng cho xét nghiệm đếm số lượng tế bào lympho T-CD4+ tuyệt đối trong máu người	Hộp	100 tests	200
168	Đo lường kiểm chuẩn định lượng cho xét nghiệm đếm số lượng tế bào T-CD4+ tuyệt đối trong máu người	Hoà chất sử dụng để đo lường kiểm chuẩn định lượng cho xét nghiệm đếm số lượng tế bào T-CD4+ tuyệt đối trong máu người	Hộp	2 x 25 mL (theo PI), tương đương 50 tests	12
169	Dung dịch phụ trợ cho việc đếm tế bào dòng chảy	Dung dịch phụ trợ cho việc đếm tế bào dòng chảy sẽ được chảy qua hệ thống dung dịch của máy đếm tế bào dòng chảy qua áp suất chân không.	Hộp	5000 mL	120
170	Dung dịch dùng để vệ sinh đường dẫn mẫu của máy đếm tế bào dòng chảy	Dung dịch dùng để vệ sinh đường dẫn mẫu của máy đếm tế bào dòng chảy bằng cách giảm protein dư lại nhờ vào enzyme.	Hộp	250 mL	10
171	Dung dịch vệ sinh đường dẫn mẫu	Hypochlorite Solution là dung dịch chứa nước có chứa < 1,00 % trong lượng natri hypochlorit	Hộp	250 mL	8
172	Dung dịch dùng để vệ sinh đường dẫn mẫu	Ông mẫu dùng một lần làm bằng polystyrene	Hộp	250 mL	30
173	Ông mẫu dùng một lần làm bằng polystyrene	Ông mẫu dùng một lần làm bằng polystyrene	Hộp	500 pcs.	45
174	Bộ lọc dùng một lần để cách ly chất lỏng khỏi bất kỳ mảnh vụn hoặc vật liệu nào.	Bộ lọc dùng một lần để cách ly chất lỏng khỏi bất kỳ mảnh vụn hoặc vật liệu nào.	Hộp	10 pcs.	5
175	Giấy in nhiệt dùng cho máy in nhiệt tích hợp trong các máy phân tích	Giấy in nhiệt dùng cho máy in nhiệt tích hợp trong các máy phân tích (CyFlow® Counter / CyFlow® miniPOC)	Hộp		10
	XÉT NGHIỆM PHÂN TÍCH MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG				
176	Xét nghiệm định tính kháng thể HCV	Hóa chất định tính kháng thể kháng virus viêm gan C trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	100 test / kit	25

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
177	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HCV	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	1ml x 1 x 2 level	12
178	Xét nghiệm kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (HBsAg)	Hóa chất xét nghiệm kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	100 test / kit	30
179	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg (HBsAg calibrator)	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	1ml x 1 x 6 level	12
180	Hóa chất định lượng kháng thể kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (Anti-HBs)	Hóa chất định lượng kháng thể kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	100 test / kit	30
181	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs (Anti-HBs calibrator)	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	1ml x 1 x 4 level	12
182	Hóa chất định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B (HBeAg)	Hóa chất định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	50 test / kit	30
183	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg (HBeAg calibrator)	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	1ml x 1 x 2 level	12
184	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBsAg, HBeAg, anti-HBe, anti-HBc (HBV Immunoassay control)	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBsAg, HBeAg, anti-HBe, anti-HBc trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	3ml x 2 vial x 4 level	20
185	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBs antigen, HCV antibody, TP antibody, HIV antibody and HTLV-1 antibody	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBs antigen, HCV antibody, TP antibody, HIV antibody, HIV antibody and HTLV-1 antibody trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	L1: 3ml x 3; L2: 3ml x 3	15
186	Chất nền Hóa phát quang trên hệ thống miễn dịch tự động	Chất nền hóa phát quang trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	R4: 40ml; R5: 70ml	30
187	Dung dịch phân tách B/F (bước rửa) trên hệ thống miễn dịch tự động	Dung dịch phân tách B/F (bước rửa) trên hệ thống miễn dịch tự động sử dụng phương pháp miễn dịch hóa phát quang gắn enzyme với chất nền phát quang CDP-Star	Thùng	10 lít / hộp	10
188	Dung dịch rửa đường ống trên hệ thống miễn dịch tự động	Dung dịch rửa đường ống trên hệ thống miễn dịch tự động	Thùng	10 lít / hộp	120
189	Dung dịch rửa kim hút R4/R5 trên hệ thống miễn dịch tự động	Dung dịch rửa kim hút trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	250ml x 2	20
190	Giếng phản ứng trên hệ thống miễn dịch tự động	Giếng phản ứng trên hệ thống miễn dịch tự động	Thùng	5000pcs/pack	10
191	Đầu cón dùng một lần trên hệ thống miễn dịch tự động	Đầu cón dùng một lần trên hệ thống miễn dịch tự động	Thùng	5000pcs/pack	10
	HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG				
192	Hóa chất xét nghiệm định lượng HBsAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng kháng nguyên bề mặt Hepatitis B virus (HBsAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	15
193	Hóa chất xét nghiệm định tính HBsAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt kháng virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	160

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
194	Hóa chất xét nghiệm HBsAb	Hoá chất xét nghiệm sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính và định lượng kháng thể với kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (Anti -HBs) trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	86
195	Hóa chất xét nghiệm HBcAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng nguyên lõi virus viêm gan B (Anti -HBc) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; dùng cho mục đích hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B.	Hộp	3x14 tests/Hộp	50
196	Hóa chất xét nghiệm HBcIgM	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể IgM với kháng nguyên lõi virus viêm gan B (HBc IgM) trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	50
197	Hóa chất xét nghiệm HBcAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên E virus viêm gan B trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	80
198	Hóa chất xét nghiệm HBcAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể với kháng nguyên e vi rút viêm gan B (anti-HBe) trong huyết tương hoặc huyết thanh người.	Hộp	3x14 tests/Hộp	80
199	Hóa chất xét nghiệm HAVAb	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan A (HAV) trong huyết tương hoặc huyết thanh người; dùng cho mục đích hỗ trợ chẩn đoán nhiễm virus viêm gan A.	Hộp	3x14 tests/Hộp	50
200	Hóa chất xét nghiệm HAVIgM	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể IgM kháng virus viêm gan A trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	50
201	Hóa chất xét nghiệm HBcAg	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên liên quan đến lõi Hepatitis B virus trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	50
202	Hóa chất xét nghiệm HCV Ab	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C trong huyết tương hoặc huyết thanh người;	Hộp	3x14 tests/Hộp	80
203	Hóa chất xét nghiệm Treponema Pallidum	Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể Treponema Pallidum (TP) trong huyết tương hoặc huyết thanh người.	Hộp	3x14 tests/Hộp	5
204	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm HCV Ab	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HCV Ab	Hộp	2x2x1,5 mL/Hộp	5
205	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBsAg	Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBsAg	Hộp	2x3x2,5 mL/Hộp	5
206	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBsAg-Quant	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBsAg-Quant	Hộp	1x6x2,0 mL/Hộp	4
207	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAg	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAg	Hộp	1x2x2,0 mL/Hộp	4
208	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAb	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBsAb	Hộp	1x2x1,5 mL/Hộp	4
209	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBcAb	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HBcAb	Hộp	1x2x1,5 mL/Hộp	4
210	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HAVAb	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HAVAb	Hộp	1x2x1,5 mL/Hộp	4
211	Đầu côn hút mẫu bệnh phẩm dùng cho máy G600II	Sử dụng để hút mẫu bệnh phẩm	Hộp	10x96 tips/Hộp	60
212	Dung dịch cơ chất	Cơ chất tham gia phản ứng tạo tín hiệu sáng với phức hợp kháng nguyên - kháng thể có gắn men enzyme	Hộp	6x50 mL/Hộp	50
213	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm	Dùng để pha loãng mẫu	Hộp	4x80 mL/Hộp	50

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
214	Dung dịch rửa hệ thống	Dùng trong bước rửa trong phương pháp miễn dịch enzyme hóa phát quang	Chai	1x1000 mL	70
215	Công (cu-vét) pha loãng	Dùng để pha loãng mẫu, kiểm tra cơ chất và chất lượng nước.	Hộp	3x14 tests/Hộp	15
216	Lọc CO2	Dùng để ngăn chặn sự hư hỏng của dung dịch cơ chất	Hộp	6x2 ống/Hộp	3
HÓA CHẤT VẬT TƯ XÉT NGHIỆM BẢNG PHƯƠNG PHÁP ELISA					
217	Định tính kháng thể IgG kháng Fasciola	Hóa chất định tính kháng thể IgG kháng Fasciola trong huyết thanh với kỹ thuật miễn dịch hấp thụ liên kết enzyme.	Hộp	96 test/hộp	14
218	Định tính kháng thể IgG Toxocara	Hóa chất định tính kháng thể IgG kháng Toxocara trong mẫu huyết thanh người với kỹ thuật miễn dịch hấp thụ liên kết enzyme.	Hộp	96 test/hộp	30
219	Định tính kháng thể IgG Strongyloides	Hóa chất định tính kháng thể kháng Strongyloides trong huyết thanh hoặc huyết tương người bằng phương pháp elisa	Hộp	96 test/hộp	15
220	Định tính kháng thể IgG kháng Gnathostoma spingerum	Hóa chất định tính kháng thể IgG kháng Gnathostoma trong huyết thanh với kỹ thuật miễn dịch hấp thụ liên kết enzyme.	Hộp	96 test/hộp	5
221	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Echinococcus	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Echinococcus	Hộp	96 test/hộp	2
222	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Trichinella	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Trichinella	Hộp	96 test/hộp	2
223	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Cysticercosis	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Cysticercosis	Hộp	96 test/hộp	2
224	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Schistosoma spp	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Schistosoma spp	Hộp	96 test/hộp	2
225	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Entamoeba histolytica	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Entamoeba histolytica	Hộp	96 test/hộp	2
226	Xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Ascaris	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Ascaris	Hộp	96 test/hộp	2
227	Xét nghiệm kháng thể IgG kháng sán lá phổi (Anti Paragonimus (lung fluke) IgG)	Hóa chất xét nghiệm kháng thể IgG kháng sán lá phổi (Anti Paragonimus (lung fluke) IgG)	Hộp	96 test/hộp	2
228	Xét nghiệm kháng thể IgG kháng sán lá gan nhỏ (Clonorchis sinensis IgG)	Hóa chất xét nghiệm kháng thể IgG kháng sán lá gan nhỏ (Clonorchis sinensis IgG)	Hộp	96 test/hộp	2
229	Xét nghiệm Hbe Ag&Ab	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch enzyme (ELISA) để xác định kháng thể và kháng nguyên "e" của virus viêm gan B trong huyết tương và huyết thanh người.	Hộp	96 test/hộp	15
230	Xét nghiệm HCV Ab	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch enzyme (ELISA) thế hệ 3 để phát hiện kháng thể virus viêm gan C trong huyết tương/huyết thanh bệnh nhân.	Hộp	96 test/hộp	25
231	Xét nghiệm HBs Ag	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch enzyme (ELISA) để phát hiện HBsAg trong mẫu bệnh phẩm.	Hộp	96 test/hộp	36
232	Xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Helicobacter	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Helicobacter	Hộp	96 test/hộp	14
233	Xét nghiệm định lượng kháng thể IgM kháng Helicobacter	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể IgM kháng Helicobacter	Hộp	96 test/hộp	14
234	Hóa chất loại bỏ yếu tố viêm khớp dạng thấp IgM	Được dùng để loại bỏ các yếu tố viêm khớp dạng thấp RF IgM trong huyết thanh, huyết tương hoặc dịch não tủy (CSF)	Lọ	20 ml/Lọ	14

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
HOÀ CHẤT XÉT NGHIỆM KHÁNG SINH ĐO TỬ ĐỘNG					
235	Khay định danh vi khuẩn gram dương'	Khay được ủ với huyền dịch vi khuẩn ở 34-36oC trong 18 hoặc 24 giờ Mỗi khay được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel. Khay có thể thực hiện định danh cho 3 chủng vi khuẩn Gram dương cùng một lúc.	Hộp	Hộp/10 khay	100
236	Khay định danh vi khuẩn Gram âm	Khay được ủ với huyền dịch vi khuẩn ở 34-36oC trong 5 hoặc 18 giờ Mỗi khay được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel.	Hộp	Hộp/10 khay	400
237	Khay kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram âm	Được sử dụng trong chân đoán in-vitro (IVD) Mỗi khay được nhỏ liều kháng sinh ở độ pha loãng thích hợp và được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel. Sử dụng phương pháp vi pha loãng để cung cấp kết quả nồng độ ức chế tối thiểu (MIC). Giá trị MIC thu được là giá trị MIC thực, không phải kết quả ngoại suy. Được sử dụng trong chân đoán in-vitro (IVD) Mỗi khay được nhỏ liều kháng sinh ở độ pha loãng thích hợp và được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel. Sử dụng phương pháp vi pha loãng để cung cấp kết quả nồng độ ức chế tối thiểu (MIC). Giá trị MIC thu được là giá trị MIC thực, không phải kết quả ngoại suy.	Hộp	Hộp/10 khay	400
238	Khay kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram dương	Được sử dụng trong chân đoán in-vitro (IVD) Mỗi khay được nhỏ liều kháng sinh ở độ pha loãng thích hợp và được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel. Sử dụng phương pháp vi pha loãng để cung cấp kết quả nồng độ ức chế tối thiểu (MIC). Giá trị MIC thu được là giá trị MIC thực, không phải kết quả ngoại suy. Được sử dụng trong chân đoán in-vitro (IVD) Mỗi khay được nhỏ liều thuốc kháng nấm ở độ pha loãng thích hợp cùng với chất chỉ thị màu và được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel	Hộp	Hộp/10 khay	100
239	Khay kháng sinh đồ cho vi khuẩn cho liên cầu Streptococcus	- Khay kháng sinh đồ cho các loài Streptococcus Được sử dụng trong chân đoán in-vitro (IVD) Mỗi khay được nhỏ liều thuốc kháng nấm ở độ pha loãng thích hợp cùng với chất chỉ thị màu và được đóng gói riêng trong túi giấy bạc kèm theo gói hút ẩm silica gel	Hộp	Hộp/10 khay	50
240	Khay kháng sinh đồ cho vi nấm	Sử dụng phương pháp vi pha loãng để cung cấp kết quả nồng độ ức chế tối thiểu (MIC). Giá trị MIC thu được là giá trị MIC thực, không phải kết quả ngoại suy. Bảo quản: 15 -25°C, tránh ánh sáng mặt trời và các nguồn nhiệt trực tiếp Phản ứng định danh dựa trên các enzyme của vi khuẩn. Không cần sử dụng pipet, cho phép cấy chuyển vào các giếng cùng lúc. Trong thẻ có sẵn chất hoạt động bề mặt giúp giảm thiểu việc hình thành bong khí trong khoang phản ứng.	Hộp	Hộp/10 khay	100
241	Thẻ định danh cho nấm men và vi sinh tương tự		Hộp	Hộp/20 thẻ	50

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
242	Dung dịch chuẩn bị huyền phù	- Dung dịch chuẩn bị huyền phù	Hộp	Hộp/20 ống	200
243	Dung dịch pha huyền phù vi khuẩn làm định danh/kháng sinh đồ	- Nước khử khoáng vô trùng	Hộp	Hộp/100 ống x 5ml	30
244	Canh thang làm kháng sinh đồ vi khuẩn	- Môi trường canh thang Mueller Hinton có điều chỉnh cation và bổ sung đệm TES	Hộp	Hộp/100 ống x 11ml	30
245	Canh thang làm kháng sinh đồ vi khuẩn	- Môi trường canh thang kháng sinh đồ Mueller Hinton có điều chỉnh cation và bổ sung đệm TES (CAMHBT)	Hộp	Hộp/100 ống x 5ml	30
246	Canh thang làm kháng sinh đồ vi khuẩn Streptococcus	- Môi trường canh thang Mueller Hinton đã điều chỉnh cation có bổ sung máu ngựa đã ly giải để đọc trên máy tự động - Đóng gói: Hộp/10 ống x 11ml	Hộp	Hộp/10 ống x 11ml	30
247	Canh thang làm kháng sinh đồ nấm	- Môi trường canh thang thực hiện kháng nấm đồ	Hộp	Hộp/10 ống x 11ml	50
248	Môi trường canh thang cho nuôi cấy vi khuẩn	- Môi trường canh thang HTM dùng cho kháng sinh đồ Haemophilus influenzae	Hộp	Hộp/10 ống x 11ml	50
249	Thẻ định danh cho vi khuẩn thuộc nhóm Neisseria, Haemophilus, Moraxella bằng phương pháp thủ công	- Thẻ sử dụng công nghệ phản ứng enzyme để định danh - Không sử dụng dầu khoáng - Thẻ chứa 13 cơ chất để định danh vi khuẩn thuộc nhóm Neisseria, Haemophilus, Moraxella	Hộp	Hộp/20 thẻ	10
250	Dung dịch chuẩn bị huyền phù vi khuẩn 1ml	- Dung dịch dùng để chuẩn bị huyền phù vi khuẩn, dùng trong thẻ định danh vi khuẩn thủ công bằng công nghệ enzyme - Bảo quản: 20-25°C	Hộp	Hộp/ 20 ống	200
251	Thuốc thử phản ứng Indole	- Đóng gói: Hộp/20 ống	Lọ	Lọ/15ml	20
252	Thuốc thử Nitrate A	- Thuốc thử dùng cho thử nghiệm Indole	Lọ	Lọ/15ml	20
253	Thuốc thử Nitrate B	- Thuốc thử dùng để phát hiện khả năng khử nitrate thành nitrite của vi khuẩn	Lọ	Lọ/15ml	20
254	Thuốc thử Oxidase	- Thuốc thử dùng để phát hiện enzyme cytochrome oxidase	Hộp	Hộp/50 ống x 0.75ml	20
255	Đầu phân phối huyền dịch	- Đầu định lượng dùng để tự động cấy huyền dịch vào khay định danh/kháng sinh đồ	Hộp	Hộp/100 cái	50
256	Ống độ đục chuẩn	- Ống nhựa chứa các thành phần giả lập đạt độ đục tiêu chuẩn 'Môi trường nuôi cấy'	Hộp	Hộp/ 1 cái	10
257	Dầu khoáng	- Bảo quản: nhiệt độ phòng Đầu khoáng dùng trong thử nghiệm định danh vi khuẩn	Lọ	Lọ/250ml	2
258	Sabouraud Dextrose Agar có Chloramphenicol (SAB Cl 90mm)	SẢN PHẨM THỰC HIỆN XÉT NGHIỆM KHÔNG KÉM THEO THIẾT BỊ Môi trường đồ sãn trên đĩa petri Ø 90mm. Công dụng: Môi trường nuôi cấy chọn lọc vi nấm. Áp dụng phân lập vi nấm từ các bệnh phẩm.	Đĩa	Hộp/ 10 đĩa	350
259	Carbon Fuchsin	Thuốc nhuộm được chứa trong chai làm từ nhựa PP (Polypropylene). Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Chai	Chai/ 500ml	50
260	Methylen blue	Thuốc nhuộm được chứa trong chai làm từ nhựa PP (Polypropylene). Công dụng: Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Chai	Chai/ 500ml	25

STT	Tên hàng hóa	Tình năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
261	Alcohol acid	Thuốc nhuộm được chứa trong chai làm từ nhựa PP (Polypropylene). Công dụng: Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Gram và Ziehl Neelsen	Chai	Chai/ 500ml	100
262	Huyết tương thô khô	Dùng thực hiện thử nghiệm coagulase để phân biệt Staphylococcus aureus với Coagulase negative staphylococcus	Lọ	Hộp/ 10 lọ	200
263	Môi trường di động	Lọ thủy tinh nắp vặn. Phát hiện khả năng di động của vi khuẩn.	Lọ	Hộp/ 10 lọ	50
264	Thạch MSA	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường chọn lọc sử dụng để phân lập Staphylococci từ mẫu bệnh phẩm, sữa, thịt và thực phẩm. Đĩa 90mm	Đĩa	Hộp 10 đĩa	1,000
265	Môi trường vận chuyển vi khuẩn Todd Hewitt Broth + antibiotic	MELAB Todd Hewitt Broth + antibiotic	Hộp	Hộp/10 ống	50
266	Chromogenic Strepto B/tương đương	MELAB Chromogenic Strepto B	Hộp	Hộp/10 đĩa	50
267	Ông lưu trữ chủng vi sinh có hạt cryobank	Ông lưu trữ chủng vi sinh. Chứa các hạt lưu trữ và có môi trường pha sẵn.	Hộp	80 ống/hộp	5
268	Bộ phát hiện vi khuẩn H. Pylori	Bộ phát hiện vi khuẩn H. Pylori	Test		10,000
269	Test kháng định HIV (Sinh phẩm 2 - SD HIV 1/2 3.0) Test nhanh Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần	Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BHYT hiện hành. Không có phản ứng chéo với các mẫu thân tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. Kit thử hoạt động ổn định ít nhất 48 giờ sau khi mở túi nhôm. Độ nhạy 100% và độ đặc hiệu 99.8% Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, WHO	test	Hộp 100 test	500
270	Test Kháng định HIV (Sinh phẩm 3) (Rapid Anti-hiv (1&2) test) Kit thử nhanh phát hiện HIV 1&2 (Ab) là một xét nghiệm sắc ký miễn dịch, định tính phát hiện kháng thể kháng HIV 1&2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương	Kit thử sử dụng để định tính phát hiện sự có mặt của kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người nhiễm mục đích chẩn đoán lây nhiễm HIV Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BHYT hiện hành. Độ nhạy: 99.47%. Độ đặc hiệu: 99.87%. độ chính xác: 99.76%	test	Hộp 40 test	500
271	Test nhanh phát hiện kháng nguyên virus Dengue NSI	Phát hiện kháng nguyên virus Dengue NSI trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần người. Các mẫu có ly giải máu, các mẫu có chứa yếu tố thấp khớp, mỡ máu, chứng hoàng đản không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	test	Hộp 25 test	10,000
272	Test nhanh phát hiện kháng nguyên virus Dengue NSI	Phát hiện kháng nguyên virus Dengue NSI trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần người. Hạn dùng 24 tháng kể từ ngày sản xuất. Các mẫu có ly giải máu, các mẫu có chứa yếu tố thấp khớp, mỡ máu, chứng hoàng đản không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE	test	Hộp 25 test	8,000

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
273	Test nhanh Dengue IgG/IgM	Phát hiện và phân biệt kháng thể IgG và IgM kháng các type virus Dengue 1,2,3 và 4. Sử dụng mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. Không có phản ứng chéo với nhóm Flavivirus khác và những bệnh do muỗi truyền. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	test	Hộp 25 test	15,000
274	Test nhanh Dengue IgG/IgM	Phát hiện và phân biệt kháng thể IgG và IgM kháng các type virus Dengue 1,2,3 và 4. Sử dụng mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. Không có phản ứng chéo với nhóm Flavivirus khác và những bệnh do muỗi truyền. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE	test	Hộp 25 test	5,000
275	Test H. pylori trong mẫu máu	Phát hiện kháng thể kháng H.pylori /máu . Test dạng cassette ,thực hiện trên mẫu huyết tương hoặc huyết thanh.Cung cấp kèm que hút mẫu. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	test	Hộp 25 test	7,000
276	Test H. pylori trong mẫu máu	Phát hiện kháng thể kháng H.pylori /máu . Test dạng cassette ,thực hiện trên mẫu huyết tương hoặc huyết thanh.Cung cấp kèm que hút mẫu. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE	test	Hộp 25 test	3,000
277	Định tính kháng thể kháng giang mai trong huyết thanh hay huyết tương người	Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch dịch đệm(chase) cho mẫu máu huyết thanh huyết tương , Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485, Sản xuất tại nước thuộc G7.	test	Túi 100 test	2,000
278	Test nhanh phát hiện định tính hemoglobin máu trong mẫu phân người	Phát hiện định tính hemoglobin máu trong mẫu phân người. Không phản ứng chéo với mẫu máu động vật, Vitamin C và Sucrose.	test	Hộp 50 test	3,000
279	Test nhanh xét nghiệm HAV IgM	Test dạng cassette,thực hiện trên mẫu huyết tương hoặc huyết thanh. Phát hiện kháng thể HAV IgM Tiêu chuẩn CE.Cung cấp kèm que hút mẫu.	Test	Hộp 25 test	200
280	Test nhanh xét nghiệm HEV IgG/IgM	Test dạng cassette,thực hiện trên mẫu huyết tương hoặc huyết thanh. Phát hiện kháng thể HEV IgG/IgM Tiêu chuẩn CE.Cung cấp kèm que hút mẫu.	Test	Hộp 25 test	200
281	Test nhanh xét nghiệm Influenza A-B	Influenza A+B Rapid Test cassette - Định tính kháng nguyên SARS-CoV-2 trong mẫu tăm bông tự hầu. - Dạng: khay nhựa. Bao gồm Khay thử, đệm chiết, đầu lọc nhỏ giọt,que tăm bông lấy mẫu tự hầu. - Đọc kết quả sau 15-20 phút - Hạn dùng 24 tháng. - Phân loại TTBYT : Loại C - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Nằm trong danh mục khuyến cáo sử dụng của Bộ Y tế	Test	Hộp 20 test	200
282	Test nhanh Covid		Test	25 test/ Hộp	1,000



STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
283	Test nhanh Covid	<ul style="list-style-type: none"> - Định tính kháng nguyên SARS-CoV-2 trong mẫu tăm bông ty hầu. - Dạng: khay nhựa. Bao gồm Khay thử, đệm chiết, đầu lọc nhỏ giọt, que tăm bông lấy mẫu ty hầu. - Đọc kết quả sau 15-20 phút - Hạn dùng 24 tháng. - Phân loại TTB/YT : Loại C - Đạt tiêu chuẩn CFS - Nằm trong danh mục khuyến cáo sử dụng của Bộ Y tế 	Test	25 test/ Hộp	1,000
284	Phát hiện định tính, phân biệt kháng nguyên của loài P.falci parum và Plasmodium	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính, phân biệt kháng nguyên của loài P.falci parum và Plasmodium khác (histidine-rich protein II (HRP-II) và Plasmodium lactate dehydrogenase (pLDH)) trong mẫu toàn phần của người - Giấy phép lưu hành Bộ Y Tế - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 	Test	25 test/ Hộp	100
285	Phát hiện định tính, phân biệt kháng nguyên của loài P.falci parum và Plasmodium	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính, phân biệt kháng nguyên của loài P.falci parum và Plasmodium khác (histidine-rich protein II (HRP-II) và Plasmodium lactate dehydrogenase (pLDH)) trong mẫu toàn phần của người - Giấy phép lưu hành Bộ Y Tế - Đạt tiêu chuẩn CE 	Test	25 test/ Hộp	100
286	Định tính kháng nguyên Rotavirus trong phân người.	<ul style="list-style-type: none"> - Định tính kháng nguyên Rotavirus trong phân người. - Giấy phép lưu hành Bộ Y Tế - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 	Test	25 test/ Hộp	100
287	Định tính kháng nguyên Rotavirus trong phân người.	<ul style="list-style-type: none"> - Định tính kháng nguyên Rotavirus trong phân người. - Giấy phép lưu hành Bộ Y Tế - Đạt tiêu chuẩn CE 	Test	25 test/ Hộp	100
288	Định tính vi rút hợp bào (RSV) trong các dịch mũi họng.	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong dịch mũi họng; Bảo quản ở 1-30°C. Kit thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C. Không có phản ứng chéo với Escherichia coli, Enterococcus faecalis, Poliovirus, Adenovirus. - Định tính chủng Adenovirus trong các mẫu mũi họng, mẫu dịch hút và mẫu phân. - Giấy phép lưu hành Bộ Y Tế - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 	Test	25 test/ Hộp	200
289	Định tính chủng Adenovirus trong các mẫu mũi họng, mẫu dịch hút và mẫu phân.	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: hộp que thử, 1 lọ dung dịch chiết mẫu, tấm bông lấy mẫu, ống chiết mẫu, ống nhỏ giọt dùng 1 lần. 	Test	25 test/ Hộp	200
290	Chương trình Ngoại kiểm Sinh hóa Nước tiêu	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa nước tiêu đáp ứng 25 thông số hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Rigas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn. - Dạng đóng gói: Thành phần 100% từ người, không bao gồm thành phần động vật. - Đáp ứng trên 50 các thông số Miễn dịch thường quy và các thông số miễn dịch đặc biệt CA125, CA199, CA153. Để đảm bảo bảo quản ở 2-80°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-80°C hoặc 28 ngày ở -200°C hoặc tương đương. 	Hộp	Hộp/12 x 10ml	3
291	Nội kiểm Miễn Dịch Plus 3 mức nồng độ	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa nước tiêu đáp ứng 25 thông số hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Rigas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn. - Dạng đóng gói: Thành phần 100% từ người, không bao gồm thành phần động vật. - Đáp ứng trên 50 các thông số Miễn dịch thường quy và các thông số miễn dịch đặc biệt CA125, CA199, CA153. Để đảm bảo bảo quản ở 2-80°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-80°C hoặc 28 ngày ở -200°C hoặc tương đương. 	ml	Hộp/4 x 3 x 5 ml	1,080

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
292	Nội kiểm Protein đặc hiệu mức 2	Dạng lỏng dùng liền dễ dàng sử dụng và bảo quản ở 2-8oC. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 26 thông số. Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.	Hộp	Hộp/3 x 1 ml	10
293	Nội kiểm Protein đặc hiệu mức 3	Dạng lỏng dùng liền dễ dàng sử dụng và bảo quản ở 2-8oC. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 26 thông số. Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.	Hộp	Hộp/3 x 1 ml	10
294	Nội kiểm khí máu mức 1	Đáp ứng 10 thông số khí máu và ion đồ, bao gồm Bicarbonate. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 1 phút cho khí máu và 1 giờ cho ion đồ hoặc tương đương	Hộp	Hộp/30 x 1.8 ml	13
295	Nội kiểm khí máu mức 2	Đáp ứng 10 thông số khí máu và ion đồ, bao gồm Bicarbonate. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 1 phút cho khí máu và 1 giờ cho ion đồ hoặc tương đương	Hộp	Hộp/30 x 1.8 ml	13
296	Nội kiểm khí máu mức 3	Đáp ứng 10 thông số khí máu và ion đồ, bao gồm Bicarbonate. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 1 phút cho khí máu và 1 giờ cho ion đồ hoặc tương đương	Hộp	Hộp/30 x 1.8 ml	13
297	Nội kiểm đông máu mức 1	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	Hộp/12 x 1 ml	40
298	Nội kiểm đông máu mức 2	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	Hộp/12 x 1 ml	40
299	Nội kiểm đông máu mức 3	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	Hộp/12 x 1 ml	40
300	Calib Sinh hóa mức 3	Dạng đóng khô. Bảo quản 2-8oC. Đáp ứng 42 thông số hoặc tương đương. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8 oC hoặc 28 ngày ở -20oC	Hộp	Hộp/20 x 5 ml	3
301	Nội kiểm huyết học 3 mức nồng độ	Nội kiểm cho máy huyết học 3 thành phần, 3 mức Tháp - Trung - Cao - Độ nhạy 0, 0.1, 0.5, 3 ppm Phù hợp để kiểm tra tồn dư chlorine trong nước rửa	Bộ	Bộ/3x3ml	V50
302	Que thử nồng độ chlorine HISENSE ULTRA 0.1	Test phát hiện 5 chất gây nghiện: . Amphetamin (AMP), Marijuana (THC), Morphine (MOP), Methamphetamines (MET),Methylenedioxymethamphetamine (MDMA). Kích thước 4 x 3.5mm. Độ nhạy 99,98 %	Lọ	100 que	10
303	Quick Test DOA Multi 5 Drug (MOP - AMP - MET - THC- MDMA)	Phát hiện chất gây nghiện MDMA trong nước tiểu	Test	Hộp 20 test	6,000
304	Test nhanh MDMA		Test	Hộp 50 test	2,500

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	Quy cách đóng gói	Số lượng
305	Card định nhóm máu ABO/Rh gắn sẵn huyết thanh mẫu	Thẻ định nhóm máu đầu giường trước truyền máu Thành phần: - Anti-A - Anti-B - Anti-D	Thẻ	Hộp / 50 thẻ Thẻ / 2 test	10,000
306	AHG		Lọ		20
307	Gel siêu âm		Bình		250
308	Gel bôi trơn tiết khuẩn tan trong nước, 82g		Tube	Hộp/ 12 tube 82g Thùng/ 6 hộp	2,500
309	Đầu lọc dung dịch tiết trùng 10 uL	- Đầu côn tiết trùng có đầu lọc loại 10 uL - Vật liệu: polypropylen và chống bám dính cao - Tiết trùng, chứng nhận không chứa RNase, Dnase, DNA, chất ức chế PCR và PYROgens	Hộp	960 tip/hộp	100
310	Đầu lọc dung dịch tiết trùng 200 uL	- Đầu côn tiết trùng có đầu lọc loại 200 uL - Vật liệu: polypropylen và chống bám dính cao - Tiết trùng, chứng nhận không chứa RNase, Dnase, DNA, chất ức chế PCR và PYROgens	Hộp	960 tip/hộp	100
311	Đầu lọc dung dịch tiết trùng 1ml	- Đầu côn tiết trùng có đầu lọc loại 1000 uL - Vật liệu: polypropylen và chống bám dính cao - Tiết trùng, chứng nhận không chứa RNase, Dnase, DNA, chất ức chế PCR và PYROgens	Hộp	960 tip/hộp	100
312	Tuýp ly tâm PCR nắp phẳng 0.2ml, trong suốt	- Tuýp ly tâm PCR nắp phẳng 0.2ml, trong suốt - Chứng nhận không chứa RNase, Dnase, DNA, chất ức chế PCR	Gói	Gói/ 1000 cái	2
313	Đầu col tiết trùng 1100µl	Đầu col tiết trùng, dùng 1 lần, phù tinh điện, hút chính xác thể tích chất lỏng. Thẻ tích hút tối đa 1100 µl	Hộp	960 tip/Hộp	10
314	Đầu col tiết trùng 300µl	Đầu col tiết trùng, dùng 1 lần, phù tinh điện, hút chính xác thể tích chất lỏng. Thẻ tích hút tối đa 300 µl	Hộp	960 tip/Hộp	10
315	Bộ kit xử lý mẫu đờm	Dùng xử lý mẫu ở dạng dịch đặc như đờm, mù khi định tính Mycobacterium tuberculosis bằng kỹ thuật real-time PCR. Hỗ trợ đồng nhất và xử lý mẫu trước khi tách chiết mẫu bệnh phẩm.	Test	Hộp 50 test	4,000

CÔNG TY.....

BẢNG CHÀO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Lê Văn Thịnh

Căn cứ thông báo mời chào giá số: 95/TB-BVLVT, ngày 13/6/2023 của bệnh viện Lê Văn Thịnh về việc mời chào giá sản phẩm phục vụ cho công tác đấu thầu năm 2023

Công ty chào giá các sản phẩm như sau:

Stt	Stt DM mời chào giá	Tên sản phẩm	Tính năng kỹ thuật	Mã hiệu	Hãng SX	Nước SX	Quy cách đóng gói	ĐVT	Đơn giá chào (có VAT)	Ghi chú
1										
2										
3										
....										
.....										

..... ngày tháng năm 2023

GIÁM ĐỐC

(ký và ghi rõ họ tên)

