

**BỘ Y TẾ**  
**BỆNH VIỆN HN VIỆT ĐỨC**

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

Số: 74/VĐ-KD  
V/v Mời chào giá hóa chất, vật tư  
tiêu hao năm 2023-2024

Hà Nội, ngày 05 tháng 04 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hóa chất, trang thiết bị y tế

Hiện nay, Bệnh viện HN Việt Đức đang có nhu cầu mua sắm một số mặt hàng hóa chất, vật tư tiêu hao chạy máy năm 2023 – 2024 tại Bệnh viện phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện. Để có cơ sở thực hiện mua sắm, Bệnh viện kính mời các đơn vị quan tâm và có đủ năng lực theo quy định của pháp luật tham gia chào giá các mặt hàng sau (*theo Phụ lục 1 đính kèm*).

Hồ sơ gồm:

- Thư chào giá (có thể tham khảo mẫu báo giá *theo Phụ lục 2 đính kèm*).
- Thông tin nhà thầu, tài liệu kỹ thuật liên quan đến hàng hóa.

Lưu ý: Quy cách đóng gói trong bảng danh mục các mặt hàng chào giá chỉ mang tính chất tham khảo. Trong trường hợp có sai khác, các đơn vị viết rõ quy cách đóng gói của đơn vị mình trong báo giá gửi cho Bệnh viện.

Thông tin xin gửi về địa chỉ: Khoa Dược – Bệnh viện HN Việt Đức; số 40 Tràng Thi – Hoàn Kiếm – Hà Nội đến trước ngày 16 tháng 4 năm 2023 để Bệnh viện tổng hợp. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ: DS. Nguyễn Kim Liên (SĐT: 0974 857 209 hoặc 024.38.253.531/ Số máy lẻ 106).

Xin trân trọng cảm ơn!

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT, KD.

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



★ **Đinh Hồng Thái**

**PHỤ LỤC 01. DANH MỤC MẶT HÀNG MỜI CHÀO GIÁ**  
(Đính kèm công văn số: /VD-KD ngày tháng năm 2023 )

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructose	Hộp 1x40mL+1x10mL+1 x3mL	Hộp	3
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Hộp 2x20ml+2x7mL	Hộp	120
3	Chất chuẩn cho xét nghiệm ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO)	Chất chuẩn cho xét nghiệm ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO)	Hộp 1mL	Hộp	1
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Anti-Streptolysin O (ASO)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Anti-Streptolysin O (ASO)	Hộp 1x40mL+1x10mL	Hộp	10
5	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Hộp 4x100ml	Hộp	2
6	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Hộp 4x100ml	Hộp	2
7	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	Bình 1000ml	Bình	30
8	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Bình 2000ml	Bình	180
9	Hóa chất đệm điện giải	Hóa chất đệm điện giải	Bình 2000ml	Bình	180
10	Hóa chất xét nghiệm Zinc	Hóa chất xét nghiệm Zinc	Hộp 5x25mL	Hộp	3
11	Chất chuẩn cho xét nghiệm Zinc	Chất chuẩn cho xét nghiệm Zinc. Dạng lỏng	Hộp 3mL	Lọ	2
12	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Hộp 6x8ml	Hộp	2
13	Hóa chất xét nghiệm Lipase	Hóa chất xét nghiệm Lipase	Hộp 4x25mLR1,1x25mLR 2	Hộp	30
14	Hoá chất xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Hoá chất xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Hộp 5x25mL	Hộp	24
15	Chất chuẩn cho xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Chất chuẩn cho xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Hộp 3mL	Lọ	15
16	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	Hộp 5mL	Hộp	10
17	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	Hộp 5mL	Hộp	5
18	Hóa chất xét nghiệm Alpha Amylase Pancreatic,ET-G7PNP	Hóa chất xét nghiệm Alpha Amylase Pancreatic,ET-G7PNP	Hộp 4x50mLR1,1x50mLR 2	Hộp	10
19	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm	Can 5l	Can	70
20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Lọ 1ml	Lọ	3
21	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Hộp 2ml	Lọ	20
22	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT(GPT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT(GPT)	Hộp 4x12ml+4x6ml	Hộp	300
23	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT(GPT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT(GPT)	4x50ml+4x25ml	Hộp	60
24	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Triglyceride	Hộp 4x20ml+4x5ml	Hộp	30
25	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hộp 4x6ml+4x6ml	Hộp	40
26	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Hộp 4x15ml+4x15ml	Hộp	20
27	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol toàn phần	Hộp 4x22,5ml	Hộp	18
28	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ LDH	Hộp 4x40ml+4x20ml	Hộp	3
29	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hộp 4x25ml+4x25ml	Hộp	15
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Urea/Urea nitrogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Urea/Urea nitrogen	Hộp 4x25ml+4x25ml	Hộp	100
31	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Urea/Urea nitrogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Urea/Urea nitrogen	Hộp 4x53ml+4x53ml	Hộp	30
32	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Uric Acid	Hộp 4x30ml+4x12,5ml	Hộp	15
33	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Albumin	Hộp 4x54ml	Hộp	15

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
34	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ Creatinin kinase (CK)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ Creatinin kinase (CK)	Hộp 4x44ml+4x8ml+4x13ml	Hộp	10
35	Hóa chất định lượng Calci toàn phần	Hóa chất định lượng Calci toàn phần	4x29ml	Hộp	30
36	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	2ml	Lọ	30
37	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	2ml	Lọ	30
38	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hộp 5ml	Lọ	120
39	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkalin Phosphatase)	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkalin Phosphatase)	4x12ml+4x12ml	Hộp	10
40	Hóa chất đo hoạt độ GGT(Gama Glutamyl Transferase)	Hóa chất đo hoạt độ GGT(Gama Glutamyl Transferase)	4x18ml+4x18ml	Hộp	10
41	Hóa chất đo hoạt độ Amylase	Hóa chất đo hoạt độ Amylase	4x40ml	Hộp	30
42	Hóa chất định lượng Glucose	Hóa chất định lượng Glucose	4x25ml+4x12.5ml	Hộp	70
43	Hóa chất định lượng Creatinin	Hóa chất định lượng Creatinin	4x51ml+4x51ml	Hộp	80
44	Hóa chất định lượng CRP	Hóa chất định lượng CRP	4x30ml+4x30ml	Hộp	25
45	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol LDL	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol LDL	4x50mLR1, 1x50mLR2	Hộp	2
46	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	3ml	Lọ	1
47	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL	x100mLR1, 1x100mLR2	Hộp	10
48	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	2x1ml	Hộp	1
49	Hóa chất định lượng Mg	Hóa chất định lượng Mg	4x40ml	Hộp	25
50	Hóa chất đo hoạt độ CK-MB	Hóa chất đo hoạt độ CK-MB	2x22ml+2x4ml+2x6ml	Hộp	15
51	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Fructose	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Fructose	1ml	Hộp	3
52	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	2x5ml	Hộp	12
53	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	3x5ml	Hộp	12
54	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	3x5ml	Hộp	12
55	Hóa chất đo hoạt độ AST (GOT)	Hóa chất đo hoạt độ AST (GOT)	4x50ml+4x50ml	Hộp	25
56	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bình thường	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bình thường	1x5ml	Hộp	3
57	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bất thường	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bất thường	1x5ml	Hộp	3
58	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	1x5ml	Hộp	3
59	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	1x5ml	Hộp	3
60	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	5x2ml	Hộp	2
61	Hóa chất định lượng phospho vô cơ	Hóa chất định lượng phospho vô cơ	4x15ml+4x15ml	Hộp	5
62	Hóa chất pha loãng dùng để phân loại thành phần bạch cầu	Hóa chất pha loãng dùng để phân loại thành phần bạch cầu	3.8 lit	Hộp	52
63	Hóa chất đếm số lượng bạch cầu, Hemoglobin	Hóa chất đếm số lượng bạch cầu, Hemoglobin	3.8 lit	Hộp	12
64	Dung dịch rửa và dung dịch pha loãng máu cho đếm số lượng hồng cầu, tiểu cầu	Dung dịch rửa và dung dịch pha loãng máu cho đếm số lượng hồng cầu, tiểu cầu	20 lit	Hộp	74
65	Dung dịch rửa kim hút mẫu	Hóa chất dạng lỏng dùng để rửa kim hút mẫu cho máy tổng phân tích tế bào máu tự động	2x50ml	Hộp	4
66	Hóa chất nội kiểm tra mức bình thường và bất thường	Hóa chất dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm công thức máu mức bình thường và bất thường	3 mức x 2bộ (6x3ml)	Hộp	9
67	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO&Rh theo phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO&Rh	100 cassette	Hộp	1.332
68	Khay pha loãng hồng cầu	Khay pha loãng hồng cầu	180 giếng	Hộp	48
69	Dung dịch bảo dưỡng	Dung dịch bảo dưỡng hàng ngày, dạng lỏng sử dụng cho hệ thống định nhóm máu tự động	12 x 5ml	Hộp	58
70	Dung dịch bảo dưỡng	Dung dịch bảo dưỡng hàng ngày, dạng lỏng sử dụng cho hệ thống định nhóm máu tự động	15x12ml/hộp	Hộp	41

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
71	Hóa chất rửa hệ thống xét nghiệm huyết học	Hóa chất rửa hệ thống xét nghiệm huyết học	Hộp (2 lọ x 1620ml)	Hộp	116
72	Dung dịch rửa cho máy phân tích huyết học	Dung dịch rửa cho máy phân tích huyết học	Can 20L	Can	192
73	Hóa chất sử dụng để phân tích thành phần bạch cầu	Hóa chất sử dụng để phân tích thành phần bạch cầu	Hộp (2 lọ x 650ml/2 lọ x 575ml/2 lọ x 585ml/2 lọ x 2725ml)	Hộp	59
74	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức thấp	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức thấp	Hộp (4 lọ x 4 ml )	Hộp	11
75	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức trung bình	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức trung bình	Hộp (4 lọ x 4 ml )	Hộp	11
76	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức cao	Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức cao	Hộp (4 lọ x 4 ml )	Hộp	11
77	Hóa chất đo các thành phần máu cơ bản	Hóa chất đo các thành phần máu cơ bản	Hộp (1 lọ x 75ml/2 lọ x 2700ml/2 lọ x 1100ml/2 lọ x 1100ml)	Hộp	63
78	Hóa chất tạo dòng cho xét nghiệm huyết học	Hóa chất tạo dòng cho xét nghiệm huyết học	Hộp (4 lọ x 2725ml)	Hộp	15
79	Hóa chất định lượng và phân tích Hồng cầu lưới	Hóa chất định lượng và phân tích Hồng cầu lưới	Hộp (4 lọ x 820ml)	Hộp	1
80	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm aHCV	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm aHCV	Hộp 2 x 2 x 7 ml	Hộp	3
81	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBsAg	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBsAg	Hộp 2 x 2 x 10 ml	Hộp	3
82	Thuốc thử xét nghiệm aHCV	dùng cho chẩn đoán định tính kháng thể immunoglobulin G (IgG) kháng vi-rút viêm gan C (HCV) trong huyết thanh và huyết tương người	Hộp 200 test	Hộp	100
83	Thuốc thử xét nghiệm HIV	dùng cho xác định định tính kháng nguyên p24 của vi-rút suy giảm miễn dịch ở người và kháng thể kháng vi-rút suy giảm miễn dịch ở người tuýp 1 (bao gồm nhóm "O") và tuýp 2 trong huyết thanh và huyết tương người để hỗ trợ chẩn đoán nhiễm HIV	Hộp 100 test	Hộp	180
84	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg	dùng cho chẩn đoán phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người	Hộp 200 test	Hộp	100
85	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch dạng Acid	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch dạng Acid	Hộp / 2 lọ x 1.5 L	Hộp	14
86	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch dạng base	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch dạng base	Hộp / 2 lọ x 1.5 L	Hộp	14
87	Dung dịch tẩy rửa hệ thống xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch tẩy rửa hệ thống xét nghiệm miễn dịch	2 x 1500mL	Hộp	50
88	Dung dịch rửa trong phản ứng miễn dịch	Dung dịch rửa trong phản ứng miễn dịch	1 x 3000 ml	Hộp	150
89	Công phản ứng	- Công phản ứng dùng trên máy miễn dịch	3000 cái	Hộp	15
90	Đầu côn hút mẫu cho máy xét nghiệm miễn dịch	Đầu côn hút mẫu cho máy xét nghiệm miễn dịch	6480 cái	Hộp	8
91	Công đựng mẫu	Công đựng mẫu xét nghiệm	1000 cái	Hộp	1
92	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hộp 5 lít	Hộp	8
93	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hộp 500ml	Hộp	12
94	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Hộp 18l	Hộp	15
95	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm để định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men	20 thẻ	Hộp	20
96	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	20 thẻ	Hộp	70
97	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	20 thẻ	Hộp	20
98	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	20 thẻ	Hộp	20
99	Thẻ định danh cho Nấm	Thẻ định danh nấm men để định danh nấm men và các vi sinh vật tương tự nấm men	20 thẻ	Hộp	20
100	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	20 thẻ	Hộp	50

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
101	Thẻ định danh cho Neisseria/ Haemophilus	Thẻ định danh Neisseria-Haemophilus để định danh vi khuẩn khó mọc	20 thẻ	Hộp	5
102	Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria	Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria để định danh vi sinh vật kỵ khí và các loài Corynebacterium	20 thẻ	Hộp	30
103	Hóa chất dùng để căn chuẩn cho máy đo độ đục	Hóa chất dùng để căn chuẩn cho máy đo độ đục	4 ống/hộp	Hộp	3
104	Nước muối 0,45% để pha huyền dịch vi khuẩn	Nước muối 0,45% để pha huyền dịch vi khuẩn	1000 ml/Chai	Chai	20
105	Ống tuýp pha huyền dịch vi khuẩn	Ống tuýp pha huyền dịch vi khuẩn	2000 ống/hộp	Hộp	2
106	Đầu côn	Đầu côn 100 - 1000 µL	96 cái	Hộp	30
107	Đầu côn	Đầu côn 0,5 - 250µL	96 cái	Hộp	70
108	Kít phát hiện Giun đũa chó	Kít phát hiện Giun đũa chó	96 Test/Hộp	Hộp	12
109	Kít phát hiện Sán lợn ( sán gạo heo)	Kít phát hiện Sán lợn ( sán gạo heo)	96 Test/Hộp	Hộp	12
110	Kít phát hiện Sán máng	Kít phát hiện Sán máng	96 Test/Hộp	Hộp	12
111	Kít phát hiện Giun xoắn	Kít phát hiện Giun xoắn	96 Test/Hộp	Hộp	12
112	Kít phát hiện A míp	Kít phát hiện A míp	96 Test/Hộp	Hộp	12
113	Kít phát hiện Sán dải chó	Kít phát hiện Sán dải chó	96 Test/Hộp	Hộp	12
114	Kít phát hiện Giun lươn	Kít phát hiện Giun lươn	96 Test/Hộp	Hộp	12
115	Kít phát hiện Giun đầu gai	Kít phát hiện Giun đầu gai	96 Test/Hộp	Hộp	12
116	Kít phát hiện Sán lá gan lớn	Kít phát hiện Sán lá gan lớn	96 Test/Hộp	Hộp	12
117	Đầu côn	Đầu côn khoảng 300 ul	960 cái/ Hộp	Hộp	10
118	Đầu côn	Đầu côn khoảng 1100ul	960 cái/ Hộp	Hộp	5
119	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh đồng thời cho vi khuẩn gram âm	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	2500
120	Thẻ định danh vi khuẩn gram âm	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	1750
121	Thẻ thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn gram âm	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	5000
122	Thẻ định danh vi khuẩn gram dương	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	1250
123	Thẻ thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn gram dương	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	1750
124	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh đồng thời cho vi khuẩn gram dương	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	1250
125	Thẻ định danh vi nấm	Dùng để định danh nhanh hầu hết các loại nấm men và các vi sinh vật giống nấm men	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	750
126	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn Streptococcus	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loài vi khuẩn Streptococcus	Hộp gồm 20 đến 50 Panel/Kít/Thẻ/Tấm/ Card	Panel/Kít/Thẻ/ Tấm/ Card	300
127	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	10 đến 20 lọ/ hộp	Lọ	60
128	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương	10 đến 20 lọ/ hộp	Lọ	300
129	Canh thang cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương.	Hộp gồm 50 đến 100 ống-lọ/ hộp	Lọ/Ống	20000

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
130	Canh thang cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus.	Hộp gồm 50 đến 100 ống-lọ/ hộp	Lọ/Ống	600
131	Canh trường định danh vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương và vi nấm	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn và vi nấm trong xét nghiệm định danh và xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương và vi nấm.	Hộp gồm 50 đến 100 ống-lọ/ hộp	Lọ/Ống	15000
132	Kit phát hiện định tính HPV bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện định tính HPV bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	12
133	Bộ kit xét nghiệm phát hiện DNA của Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium và Trichomonas vaginalis bằng phương pháp Realtime PCR	Bộ kit xét nghiệm phát hiện DNA của Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium và Trichomonas vaginalis bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	12
134	Kit phát hiện và phân loại virus Herpes simplex 1 và 2 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện và phân loại virus Herpes simplex 1 và 2 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	12
135	Kit phát hiện định tính Helicobacter pylori trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện định tính Helicobacter pylori trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	2
136	Kit phát hiện định tính Parvovirus B19 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện định tính Parvovirus B19 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	6
137	Bộ kit xét nghiệm phát hiện DNA của các gen kháng carbapenem KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48-like của Enterobacteriaceae trong các mẫu DNA chiết xuất từ mẫu phết trực tràng và mẫu cấy máu.	Bộ kit xét nghiệm phát hiện DNA của các gen kháng carbapenem KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48-like của Enterobacteriaceae trong các mẫu DNA chiết xuất từ mẫu phết trực tràng và mẫu cấy máu.	48-100tests/hộp	Hộp	2
138	Bộ kit xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus	Bộ kit xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus	Hộp 96 test	Hộp	2
139	Ống chạy PCR dạng thanh	Ống chạy PCR dạng thanh, ống trong sử dụng cho các ứng dụng PCR và qPCR.	120-150 dài /hộp	Hộp	12
140	Ống chạy PCR dạng thanh	Ống chạy PCR dạng thanh, ống đục sử dụng cho các ứng dụng PCR và qPCR.	120-150 dài /hộp	Hộp	12
141	Kit phát hiện định tính CMV/EBV/HHV6 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện định tính CMV/EBV/HHV6 trong các mẫu lâm sàng bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	6
142	Kit phát hiện nấm C.albicans, C.glabrata, C.krusei, C.parapsilosis, C. tropicalis trong mẫu sinh phẩm bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện nấm C.albicans, C.glabrata, C.krusei, C.parapsilosis, C. tropicalis trong mẫu sinh phẩm bằng phương pháp Realtime PCR	48-100tests/hộp	Hộp	2
143	Hóa chất dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động.	Hóa chất dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động.	1x10l/hộp	Hộp	2595
144	Hóa 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.	Hóa 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.	1x5l/hộp	Hộp	74
145	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	1900ml+850ml/hộp	Hộp	115
146	Hóa chất để sử dụng làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu.	Hóa chất để sử dụng làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu.	1x10l/hộp	Hộp	25
147	Hóa chất dùng để theo dõi giá trị phép đo các thông số về thể tích, độ dẫn, tán xạ.	Hóa chất dùng để theo dõi giá trị phép đo các thông số về thể tích, độ dẫn, tán xạ.	1x4ml/lọ	Lọ	16
148	Chất chuẩn dùng để chỉnh hệ số trên hệ thống phân tích tế bào tự động, kết hợp với thuốc thử cụ thể.	Chất chuẩn dùng để chỉnh hệ số trên hệ thống phân tích tế bào tự động, kết hợp với thuốc thử cụ thể.	1x3.3ml/hộp	Hộp	3

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
149	Hóa chất được chỉ định sử dụng trên hệ thống phân tích tế bào tự động để làm sạch hồng cầu và nhuộm hồng cầu lưới.	Hóa chất được chỉ định sử dụng trên hệ thống phân tích tế bào tự động để làm sạch hồng cầu và nhuộm hồng cầu lưới.	1900ml+380ml/hộp	Hộp	3
150	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học.	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học.	4x3x3.5ml/hộp	Hộp	10
151	Hóa chất xét nghiệm hòa hợp nhóm máu	chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d. Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp, gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT	Hộp 4x12 card	Card	18000
152	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch đệm lực ion thấp với nồng độ natri clorid thích hợp	Chai 100-500ml	ml	25000
153	Cuvette	Cuvette	600 cái/hộp	Hộp	28
154	Giấy in Barcode	Giấy in Barcode	36000 con/cuộn	Cuộn	5
155	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu	1x100 ml/hộp	Hộp	280
156	Hóa chất đo thời gian ThrombinTime (TT)	Hóa chất đo thời gian ThrombinTime (TT) Hóa chất đi kèm	4x2ml/hộp	Hộp	5
157	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	1x500 ml/hộp	Hộp	205
158	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	1x80 ml/hộp	Hộp	193
159	Hóa chất xét nghiệm Protein S	Hóa chất xét nghiệm Protein S	3x4ml+3x4ml+3x2 ml	Hộp	6
160	Hóa chất đo thời gian prothrombin (PT)	Hóa chất đo thời gian prothrombin (PT)	5x20 ml+5x20 ml/hộp	Hộp	166
161	Chất kiểm chứng mức bình thường	Chất kiểm chứng mức bình thường	10x1 ml/hộp	Hộp	34
162	Chất kiểm chứng mức thấp	Chất kiểm chứng mức thấp	10x1 ml/hộp	Hộp	34
163	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm đông máu	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm đông máu	10x1 ml/hộp	Hộp	2
164	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen	10x5 ml/hộp	Hộp	151
165	Hóa chất dùng để đo thời gian APTT	Hóa chất dùng để đo thời gian APTT	5x9 ml+5x8ml ml/hộp	Hộp	184
166	Hóa chất dùng để đo thời gian APTT	Hóa chất dùng để đo thời gian APTT	5x10 ml+5x10ml/hộp	Hộp	158
167	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố X	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố X	10x1 ml/hộp	Hộp	1
168	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố V	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố V	10x1 ml/hộp	Hộp	12
169	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VII	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VII	10x1 ml/hộp	Hộp	6
170	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố IX	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố IX	10x1 ml/hộp	Hộp	3
171	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố II	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố II	10x1 ml/hộp	Hộp	2
172	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VIII	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VIII	10x1 ml/hộp	Hộp	11
173	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm xác định Heparin trọng lượng phân tử thấp	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm xác định Heparin trọng lượng phân tử thấp	5x1 ml+5x1 ml/hộp	Hộp	5
174	Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein C	Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein C	2x2,5 ml+2x2,5 ml+1x	Hộp	7
175	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm đông máu Heparin	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm đông máu Heparin	3x1 ml+3x1 ml+3x1 ml	Hộp	2
176	Dung dịch rửa máy đông máu	Dung dịch rửa máy đông máu	1x4L/bình	Bình	1004
177	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer	3x4 ml+3x6 ml+2x1 ml	Hộp	31
178	Công phản ứng	Công phản ứng	2400 cái/hộp	Hộp	497
179	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố XI	Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố XI	10x1 ml/hộp	Hộp	1
180	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer	5x1 ml+5x1ml/hộp	Hộp	2
181	Hóa chất dùng để xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trọng lượng phân tử thấp	Hóa chất dùng để xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trọng lượng phân tử thấp	5x3 ml+5x2,5 ml	Hộp	3
182	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức dương tính	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức dương tính	10x1 ml/hộp	Hộp	10

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
183	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức âm tính.	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức âm tính.	10x1ml/hộp	Hộp	10
184	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus (LA)	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus (LA)	10x2ml/hộp	Hộp	12
185	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus (LA)	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus (LA)	10x2ml/hộp	Hộp	12
186	Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu	Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu	20 test/lọ x 10 lọ/ 1 hộ	Hộp	7
187	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường nội sinh	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường nội sinh	10 test/lọ x 10 lọ/1hộp	Hộp	8
188	Hóa chất ức chế hệ tiêu sợi huyết	Hóa chất ức chế hệ tiêu sợi huyết	5 test/lọ x 10 lọ/1hộp	Hộp	2
189	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường ngoại sinh	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường ngoại sinh	10 test/lọ x 10 lọ/1hộp	Hộp	13
190	Hóa chất ức chế tiểu cầu	Hóa chất ức chế tiểu cầu	5 test/lọ x 10 lọ/1hộp	Hộp	12
191	Hóa chất ức chế heparin	Hóa chất ức chế heparin	7 test/lọ x 10 lọ/1hộp	Hộp	3
192	Bộ kit chuẩn máy mức bình thường	Bộ kit chuẩn máy mức bình thường	4 test/lọ x 5 lọ/1hộp	Hộp	4
193	Bộ kit chuẩn máy mức bất thường	Bộ kit chuẩn máy mức bất thường	4 test/lọ x 5 lọ/1hộp	Hộp	4
194	Chén đựng mẫu và que khuấy cho xét nghiệm đàn hồi co cục máu	Chén đựng mẫu và que khuấy cho xét nghiệm đàn hồi co cục máu	20 chiếc/hộp	Hộp	128
195	Đầu côn	Đầu côn	≥900 chiếc/hộp	Hộp	6
196	Ống đựng mẫu	Ống đựng mẫu	12x24 cái/hộp	Hộp	16
197	Ống đựng AND	Ống đựng AND	12x96 cái/hộp	Hộp	4
198	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết	12x36 cái/hộp	Hộp	12
199	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa	1x5L/hộp	Hộp	56
200	Đơn vị xử lý mẫu	Đơn vị xử lý mẫu	12x24 cái/hộp	Hộp	19
201	Bộ hóa chất định lượng HBV DNA	Bộ hóa chất định lượng HBV DNA	72 test/hộp	Hộp	24
202	Bộ hóa chất định lượng CMV DNA	Bộ hóa chất định lượng CMV DNA	72 test/hộp	Hộp	29
203	Bộ hóa chất định lượng HCV RNA	Bộ hóa chất định lượng HCV RNA	72 test/hộp	Hộp	8
204	Đầu côn hút hóa chất	Đầu côn hút hóa chất	1 cái/hộp	Hộp	2
205	Bóng đèn Halogen máy Sinh học phân tử	Bóng đèn Halogen máy Sinh học phân tử	1 cái/hộp	Hộp	2
206	Que thử đường huyết	đo được 4 loại máu ( mao mạch, tĩnh mạch, động mạch, máu trẻ sơ sinh)		Test	70000
207	Test thử nước tiểu 10 thông số	Các chỉ số đo: RBC, Bilirubin, Urobilinogen, Krtone, Protein, Nitrit, Glucose, pH, tỷ trọng, Leucocyte.	100 test/hộp	Test	26500
208	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinin. Dạng lỏng.	700 test/hộp	Hộp	259
209	Hóa chất xét nghiệm định lượng đường máu	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose. Dạng lỏng.	800 test/hộp	Hộp	111
210	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric. Dạng lỏng.	400 test/hộp	Hộp	104
211	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hóa chất định lượng Cholesterol. Dạng lỏng.	400 test/hộp	Hộp	72
212	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerid máu	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride. Dạng lỏng.	250 test/hộp	Hộp	127
213	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-C	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-C. Dạng lỏng.	350 test/hộp	Hộp	76
214	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium. Dạng lỏng.	300 test/hộp	Hộp	100
215	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST. Dạng lỏng.	500 test/hộp	Hộp	134
216	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT. Dạng lỏng.	500 test/hộp	Hộp	132
217	Hóa chất xét nghiệm định lượng lactate dehydrogenase	Hóa chất xét nghiệm định lượng lactate dehydrogenase. Dạng lỏng.	300 test/hộp	Hộp	13
218	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase toàn phần. Dạng lỏng.	300 test/hộp	Hộp	56
219	Hóa chất xét nghiệm định lượng alkaline phosphatase	Hóa chất xét nghiệm định lượng alkaline phosphatase. Dạng lỏng.	200 test/hộp	Hộp	15
220	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP	Hóa chất định lượng CRP4. Dạng lỏng.	250 test/hộp	Hộp	95
221	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB. Dạng lỏng.	100 test/hộp	Hộp	26
222	Hóa chất xét nghiệm Lipase	Hóa chất xét nghiệm Lipase. Dạng lỏng.	200 test/hộp	Hộp	23



TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
223	Hóa chất xét nghiệm LDL-C	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-C. Dạng lỏng.	200 test/hộp	Hộp	79
224	Hóa chất chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	12x3ml/hộp	Hộp	6
225	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CK-MB	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB.	3x1ml/hộp	Hộp	6
226	Hóa chất hòa loãng xét nghiệm điện giải	Hóa chất hòa loãng xét nghiệm điện giải	2x2L/hộp	Hộp	6
227	Hóa chất chuẩn xét nghiệm điện giải Na, K, Cl	Hóa chất chuẩn xét nghiệm điện giải Na, K, Cl.	2x2L/hộp	Hộp	21
228	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải.	5x300ml/hộp	Hộp	5
229	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải.	500ml/hộp	Hộp	3
230	Hóa chất chuẩn mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Hóa chất chuẩn định điện cực chọn lọc ion mức cao.	10x3ml/hộp	Hộp	4
231	Hóa chất chuẩn mức cao cho xét nghiệm điện giải	Hóa chất chuẩn định điện cực chọn lọc ion mức thấp.	10x3ml/hộp	Hộp	4
232	Dung dịch rửa kim hút mẫu	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu trên hệ thống xét nghiệm sinh hóa.	12x20ml/hộp	Hộp	6
233	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HbA1c.	3x2ml/hộp	Hộp	5
234	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c.	150 test/hộp	Hộp	67
235	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bình thường	Dung dịch kiểm tra chất lượng của xét nghiệm định lượng HbA1C, mức bình thường.	4x1ml/hộp	Hộp	6
236	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bất thường	Dung dịch kiểm tra chất lượng của xét nghiệm định lượng HbA1C, mức bất thường.	4x1ml/hộp	Hộp	5
237	Hóa chất xét nghiệm Amylase tụy	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha- amylase tụy.	200 test/hộp	Hộp	19
238	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt.	200 test/hộp	Hộp	23
239	Điện cực Natri máy sinh hóa	Điện cực Na cho máy sinh hóa.	1 chiếc/hộp	Hộp	4
240	Điện cực Kali máy sinh hóa	Điện cực Kali cho máy sinh hóa.	1 chiếc/hộp	Hộp	4
241	Điện cực tham chiếu máy sinh hóa	Điện cực tham chiếu, sử dụng cho máy phân tích sinh hóa.	1 chiếc/hộp	Hộp	4
242	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein trong nước tiểu	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein trong nước tiểu.	150 test/hộp	Hộp	2
243	Điện cực Clo máy sinh hóa	Điện cực Clo cho máy sinh hóa	1 chiếc/hộp	Hộp	4
244	Hóa chất bảo dưỡng hàng ngày cho điện cực ISE, ống và kim hút mẫu	Hóa chất bảo dưỡng hàng ngày cho điện cực, ống và kim hút mẫu, dùng trên máy xét nghiệm sinh hóa.	9x10ml/hộp	Hộp	5
245	Hóa chất chuẩn chạy xét nghiệm Prealbumin, Đồng, Aslo	Hóa chất chuẩn xét nghiệm trên máy sinh hóa.	3x1ml/hộp	Hộp	3
246	Hóa chất rửa có tính acid cho công phần ứng	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và mẫu.	Hộp 2x1,8 l	Hộp	8
247	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm protein	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Protein trên máy xét nghiệm sinh hóa.	5x1ml/hộp	Hộp	6
248	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm mỡ máu	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm mỡ máu.	3x1ml/hộp	Hộp	4
249	Hóa chất xét nghiệm định lượng Aslo	Hóa chất xét nghiệm định lượng Aslo.	150 test/hộp	Hộp	7
250	Hóa chất xét nghiệm định lượng Transferin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Transferin.	100 test/hộp	Hộp	25
251	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C.	100 test/hộp	Hộp	327
252	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C.	16x1ml/ hộp	Hộp	3
253	Hóa chất xét nghiệm HIV kháng nguyên/kháng thể	Hóa chất xét nghiệm định tính phát hiện Virus HIV.	100 test/hộp	Hộp	236
254	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B.	16x1ml/ hộp	Hộp	3
255	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Dung dịch chuẩn xét nghiệm Alpha-Fetoprotein thể hệ 2.	4x1ml/hộp	Hộp	3
256	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm Alpha-Fetoprotein.	100 test/hộp	Hộp	37
257	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô phổi.	100 test/hộp	Hộp	39
258	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Dung dịch chuẩn xét nghiệm kháng nguyên ung thư biểu mô phổi.	4x1ml/hộp	Hộp	3

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
259	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 19-9.	100 test/hộp	Hộp	37
260	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 19-9.	4x1ml/hộp	Hộp	3
261	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt.	100 test/hộp	Hộp	28
262	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt.	4x1ml/hộp	Hộp	3
263	Hóa chất xét nghiệm Free PSA	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do.	100 test/hộp	Hộp	21
264	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Free PSA	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do.	4x1ml/hộp	Hộp	3
265	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm Tumor Marke	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm Tumor Marke.	4x3ml/hộp	Hộp	9
266	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm (thyroid, hormon)	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch.	4x3ml/hộp	Hộp	9
267	Dung dịch rửa điện cực đo của máy miễn dịch	Dung dịch rửa điện cực đo của máy miễn dịch.	5x100ml/hộp	Hộp	7
268	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm.	2x10ml/hộp	Hộp	10
269	Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu	Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu.	5x600ml/hộp	Hộp	147
270	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục hormon kích thích tạo nang buồng trứng.	4x1ml/hộp	Hộp	3
271	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh, huyết tương người.	4x1ml/hộp	Hộp	3
272	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng prolactin.	4x1ml/hộp	Hộp	3
273	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng hormon tạo hoàng thể.	4x1ml/hộp	Hộp	3
274	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin.	100 test/hộp	Hộp	3
275	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone	Dung dịch chuẩn xét nghiệm hormon sinh dục Testosterone toàn phần.	4x1ml/hộp	Hộp	3
276	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hóa chất xét nghiệm định lượng prolactin.	100 test/hộp	Hộp	60
277	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục Testosterone toàn phần.	100 test/hộp	Hộp	62
278	Hóa chất xét nghiệm LH	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormon tạo hoàng thể.	100 test/hộp	Hộp	54
279	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục hormon kích thích tạo nang buồng trứng.	100 test/hộp	Hộp	56
280	Hóa chất xét nghiệm Estradiol	Hóa chất xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh, huyết tương người.	100 test/hộp	Hộp	56
281	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B.	100 test/hộp	Hộp	331
282	Hóa chất xét nghiệm Vitamin D toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Vitamin D.	100 test/hộp	Hộp	10
283	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm. Tương thích với máy xét nghiệm tại bệnh viện.	5000 chiếc/ hộp	Hộp	3
284	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 tự do.	4x1ml/hộp	Hộp	3
285	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp TSH.	200 test/hộp	Hộp	16
286	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp TSH.	4x1ml/hộp	Hộp	3
287	Hóa chất xét nghiệm proBNP	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-pro BNP.	100 test/hộp	Hộp	29
288	Hóa chất xét nghiệm Troponin T hs	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T.	200 test/hộp	Hộp	31
289	Hóa chất chuẩn xét nghiệm proBNP	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng NT-pro BNP.	4x1ml/hộp	Hộp	5
290	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin T hs	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T.	4x1ml/hộp	Hộp	5
291	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm dấu ấn tim mạch	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm dấu ấn tim mạch.	4x2ml/hộp	Hộp	6
292	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 72-4.	100 test/hộp	Hộp	15
293	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4.	4x1ml/hộp	Hộp	3

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
294	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125.	100 test/hộp	Hộp	15
295	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 15-3.	100 test/hộp	Hộp	15
296	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin trong huyết thanh huyết tương người.	100 test/hộp	Hộp	25
297	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ cortisol.	100 test/hộp	Hộp	36
298	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ cortisol.	4x1ml/hộp	Hộp	5
299	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125.	4x1ml/hộp	Hộp	3
300	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA15-3	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3.	4x1ml/hộp	Hộp	3
301	Hóa chất xét nghiệm FT3	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 tự do.	200 test/hộp	Hộp	13
302	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 tự do.	4x1ml/hộp	Hộp	3
303	Hóa chất xét nghiệm β-HCG	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ beta HCG huyết tương.	100 test/hộp	Hộp	8
304	Hóa chất chuẩn xét nghiệm β-HCG	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ beta HCG huyết tương.	4x1ml/hộp	Hộp	3
305	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Troponin	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T.	4x2ml/hộp	Hộp	6
306	Hóa chất xét nghiệm TG	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin thể hệ 2.	100 test/hộp	Hộp	3
307	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Vitamin D toàn phần	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng vitamin D.	4x1ml/hộp	Hộp	4
308	Hóa chất xét nghiệm FT4	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 tự do.	200 test/hộp	Hộp	15
309	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TG	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Thyroglobulin.	4x1ml/hộp	Hộp	3
310	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	100 test/hộp	Hộp	13
311	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1.	4x1ml/hộp	Hộp	4
312	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục Progesterone.	100 test/hộp	Hộp	10
313	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone	Dung dịch chuẩn xét nghiệm hormon sinh dục Progesterone.	4x1ml/hộp	Hộp	3
314	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hóa chất xét nghiệm SCC.	100 test/hộp	Hộp	5
315	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm SCC.	4x1ml/hộp	Hộp	3
316	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi.	4x3ml/hộp	Hộp	3
317	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium.	4x2ml/hộp	Hộp	3
318	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	200 test/hộp	Hộp	9
319	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	4x1ml/hộp	Hộp	3
320	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 toàn phần.	200 test/hộp	Hộp	9
321	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T4 toàn phần	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T4 toàn phần.	4x1ml/hộp	Hộp	3
322	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium.	100 test/hộp	Hộp	17
323	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV.	6x2ml/hộp	Hộp	3
324	Hóa chất chuẩn xét nghiệm protein niệu, dịch não tủy, albumin niệu, dịch não tủy, IgG niệu/dịch não tủy...	Hóa chất chuẩn xét nghiệm protein niệu, dịch não tủy, albumin niệu, dịch não tủy, IgG niệu/dịch não tủy...	Hộp 5x1 ml	Hộp	5
325	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea, Urea nitrogen	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea, Urea nitrogen	Hộp 500 test	Hộp	140
326	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALB-T	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALB-T	Hộp 100 tests	Hộp	13
327	Dung dịch rửa kim hút, công phản ứng	Dung dịch rửa kim hút, công phản ứng chứa HCl	Hộp 50 ml	Hộp	16

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
328	Dung dịch rửa kim hút, công phản ứng	Dung dịch rửa kim hút, công phản ứng chứa NaOH	Hộp 66 ml	Hộp	187
329	Hóa chất rửa kim hút thuốc thử	Dung dịch rửa kim, chứa KOH, chất tẩy	12 x 70 ml/Hộp	Hộp	7
330	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm, chứa NaCl 9%	119 mL/Hộp	Hộp	2
331	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm, chứa NaCl 9 %	Hộp 50 ml	Hộp	8
332	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm ( ACTH, C-Peptide, IL6, hGH...)	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm ( ACTH, C-Peptide, IL6, hGH). Thành phần chứa ACTH, C-peptid, hGH, IL-6,...	6 x 2ml/Hộp	Hộp	2
333	Hóa chất xét nghiệm định lượng IL-6	Hóa chất xét nghiệm định lượng IL-6	100 Test/Hộp	Hộp	2
334	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng IL-6	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng IL-6	4 x 2.0 mL/Hộp	Hộp	1
335	Hóa chất xét nghiệm NSE	Hóa chất xét nghiệm NSE	100 Test/Hộp	Hộp	3
336	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NSE	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NSE	4 x 1.0 mL/Hộp	Hộp	1
337	Hóa chất xét nghiệm HE4	Hóa chất xét nghiệm HE4	100 Test/Hộp	Hộp	4
338	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HE4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HE4	4 x 1.0 mL/Hộp	Hộp	1
339	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HE4	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HE4	4 x 1.0 mL/Hộp	Hộp	1
340	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	6
341	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bình thường	5 x 4 mL/Hộp	Hộp	2
342	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức A	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức A	5 x 4 mL/Hộp	Hộp	2
343	Hóa chất chuẩn xét nghiệm hGH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm hGH	4 x 1.0 ml/Hộp	Hộp	1
344	Hóa chất xét nghiệm PTH	Hóa chất xét nghiệm PTH	100 Test/Hộp	Hộp	10
345	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PTH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PTH	4 x 1.0 mL/Hộp	Hộp	2
346	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức bất thường nhóm protein niệu	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức bất thường nhóm protein niệu	Hộp 4 x 3ml	Hộp	4
347	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức bình thường nhóm protein niệu	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm mức bình thường nhóm protein niệu	Hộp 4 x 3ml	Hộp	4
348	Hóa chất xét nghiệm Tacrolimus	Hóa chất xét nghiệm Tacrolimus	100 Test/Hộp	Hộp	5
349	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus	6 x 1 mL/Hộp	Hộp	1
350	Hóa chất xét nghiệm Cyclosporine	Hóa chất xét nghiệm Cyclosporine	100 Test/Hộp	Hộp	2
351	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine	6 x 1 mL/Hộp	Hộp	1
352	Hóa chất ly giải hồng cầu tự động xét nghiệm HbA1c	Hóa chất ly giải hồng cầu tự động xét nghiệm HbA1c	Hộp 51 ml	Hộp	8
353	Bóng đèn Halogen máy Sinh Hóa	Bóng đèn halogen trên hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa thông số khoảng 12V, 50 W/Bóng đèn halogen, phát ra ánh sáng theo độ dài bước sóng qui định trong mỗi loại phản ứng xét nghiệm trên hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa.	Hộp 1 cái	Hộp	23
354	Cuvet phản ứng máy sinh hóa	Cuvette sử dụng cho hệ thống sinh hóa tự động, trong suốt	Hộp 3 bộ ( 24 cái)	Hộp	3
355	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và công phản ứng, chứa NaOH	Hộp 2x1,8lit	Hộp	192
356	Cuvette	Cuvette sử dụng cho hệ thống sinh hóa tự động	Hộp 4 sét	Hộp	1
357	Hóa chất định lượng Calcium	Hóa chất định lượng Calcium	Hộp 2250 Tests	Hộp	45
358	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hộp 2200 Tests	Hộp	30
359	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea, Urea nitrogen	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea, Urea nitrogen	Hộp 1900 Test	Hộp	30
360	Dung dịch rửa chứa NaOH	Dung dịch rửa cho kim hút thuốc thử, công phản ứng chứa NaOH, chất tẩy	Hộp 102 ml	Hộp	80
361	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu trên hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa. Chứa NaOH	Hộp 12x20 ml	Hộp	6
362	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALTL	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALTL	Hộp 1100 test	Hộp	120
363	Hóa chất bổ sung buồng phản ứng	Hóa chất phụ gia thêm vào buồng phản ứng làm giảm sức căng bề mặt	Hộp 96 ml	Hộp	35
364	Hóa chất thêm vào nước buồng ủ giảm sức căng bề mặt	Hóa chất thêm vào nước buồng ủ giảm sức căng bề mặt	Hộp 12x59ml	Hộp	13
365	Hóa chất định lượng amonia	Hóa chất định lượng amonia	Hộp 150 test	Hộp	7

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
366	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Hộp 400 test	Hộp	22
367	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hộp 300 test	Hộp	140
368	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Hộp 300 test	Hộp	63
369	Hóa chất xét nghiệm định lượng Phospho	Hóa chất xét nghiệm định lượng Phospho	Hộp 250 test	Hộp	13
370	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hộp 350 test	Hộp	93
371	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần	Hộp 250 test	Hộp	164
372	Hóa chất xét nghiệm định lượng Mg	Hóa chất xét nghiệm định lượng Mg	Hộp 250 test	Hộp	35
373	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	Hộp 200 test	Hộp	13
374	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 1	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 1	Hộp 4x5ml	Hộp	8
375	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 2	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 2	Hộp 4x5ml	Hộp	8
376	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ethanol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ethanol	Hộp 2 x 4 ml	Hộp	2
377	Hóa chất xét nghiệm định lượng Prealbumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Prealbumin	Hộp 100 tests	Hộp	9
378	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride	Hộp 800 Test	Hộp	3
379	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST	Hộp 1100 Test	Hộp	120
380	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
381	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch, chứa KOH	Hộp 2x2 L	Hộp	172
382	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch. Chứa đệm phosphate, tripropylamine, chất tẩy	Hộp 2x2 L	Hộp	181
383	Hóa chất xét nghiệm định lượng hGH	Hóa chất xét nghiệm định lượng hGH	Hộp 100 tests	Hộp	5
384	Hóa chất xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần	Hộp 100 tests	Hộp	5
385	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Everolimus	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Everolimus	6 x 1 mL/Hộp	Hộp	2
386	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Everolimus	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Everolimus	3 x 3 mL/Hộp	Hộp	2
387	Hóa chất tiền xử lý mẫu Tacrolimus, Sirolimus, Cyclosporine	Hóa chất tiền xử lý mẫu Tacrolimus, Sirolimus, Cyclosporine	30 mL/Hộp	Hộp	7
388	Hóa chất xét nghiệm để định lượng vancomycin	Hóa chất xét nghiệm để định lượng vancomycin	100 Test/Hộp	Hộp	10
389	Hóa chất chuẩn các xét nghiệm để định lượng thuốc	Hóa chất chuẩn các xét nghiệm để định lượng thuốc	A-F: 6 x 5 mL, Dil: 1 x 10 mL/Hộp	Hộp	2
390	Hóa chất kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng	Hóa chất kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng	L1: 2 x 5 mL, L2: 2 x 5 mL, L3: 2 x 5 mL/Hộp	Hộp	2
391	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm	Hộp 48x2x84 tips/cups and 8 waste liners	Hộp	55
392	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm Anti HCV.	1x4ml/hộp	Hộp	3
393	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Anti HCV.	2x8ml/hộp	Hộp	3
394	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV.	100 test/hộp	Hộp	327
395	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HBsAg	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HBsAg.	2x4ml/hộp	Hộp	3
396	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm HBsAg.	2x8ml/hộp	Hộp	3
397	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất xét nghiệm HBsAg.	100 test/hộp	Hộp	331
398	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HIV	Hóa chất chuẩn kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV.	1x4ml/hộp	Hộp	3
399	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV.	4x8ml/hộp	Hộp	3
400	Hóa chất lượng xét nghiệm HIV	Hóa chất lượng xét nghiệm HIV.	100 test/hộp	Hộp	236
401	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA.	2x4ml/hộp	Hộp	3
402	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm CEA.	100 test/hộp	Hộp	36
403	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP.	6x4ml/hộp	Hộp	3
404	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm AFP.	100 test/hộp	Hộp	37
405	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125.	6x4ml/hộp	Hộp	3
406	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hóa chất xét nghiệm CA 125.	100 test/hộp	Hộp	13

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
407	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3.	6x4ml/hộp	Hộp	3
408	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3.	100 test/hộp	Hộp	12
409	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 72-4.	100 test/hộp	Hộp	13
410	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm chất chỉ điểm ung thư 72-4.	6x4ml/hộp	Hộp	3
411	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất dùng để chuẩn chất chỉ điểm ung thư 72-4.	2x4ml/hộp	Hộp	3
412	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9.	6x4ml/hộp	Hộp	3
413	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9.	100 test/hộp	Hộp	36
414	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3.	6x4ml/hộp	Hộp	3
415	Hóa chất xét nghiệm FT3	Hóa chất xét nghiệm FT3.	100 test/hộp	Hộp	26
416	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4.	6x4ml/hộp	Hộp	3
417	Hóa chất xét nghiệm FT4	Hóa chất xét nghiệm FT4.	100 test/hộp	Hộp	26
418	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T3.	6x4ml/hộp	Hộp	3
419	Hóa chất xét nghiệm T3	Hóa chất xét nghiệm T3. Hộp 100 test	100 test/hộp	Hộp	20
420	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T4.	6x4ml/hộp	Hộp	3
421	Hóa chất xét nghiệm T4	Hóa chất xét nghiệm T4.	100 test/hộp	Hộp	20
422	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH.	2x4ml/hộp	Hộp	3
423	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất xét nghiệm TSH.	100 test/hộp	Hộp	26
424	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH.	2x4ml/hộp	Hộp	3
425	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hóa chất xét nghiệm FSH.	100 test/hộp	Hộp	38
426	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH.	6x4ml/hộp	Hộp	2
427	Hóa chất xét nghiệm LH	Hóa chất xét nghiệm LH.	100 test/hộp	Hộp	38
428	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol.	6x5ml/hộp	Hộp	2
429	Hóa chất xét nghiệm Estradiol	Hóa chất xét nghiệm Estradiol.	100 test/hộp	Hộp	38
430	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin.	2x4ml/hộp	Hộp	2
431	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hóa chất xét nghiệm Prolactin.	100 test/hộp	Hộp	42
432	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone.	6x4ml/hộp	Hộp	2
433	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hóa chất xét nghiệm Testosterone.	100 test/hộp	Hộp	42
434	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do.	2x4ml/hộp	Hộp	2
435	Hóa chất xét nghiệm PSA tự do	Hóa chất xét nghiệm PSA tự do.	100 test/hộp	Hộp	21
436	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần.	2x4ml/hộp	Hộp	3
437	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần.	100 test/hộp	Hộp	23
438	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II.	6x4ml/hộp	Hộp	1
439	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II.	3x8ml/hộp	Hộp	1
440	Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II.	100 test/hộp	Hộp	1
441	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin.	100 test/hộp	Hộp	3
442	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin.	6x2ml/hộp	Hộp	2
443	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin.	6x3ml/hộp	Hộp	2
444	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC.	6x4ml/hộp	Hộp	2
445	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC.	3x8ml/hộp	Hộp	2
446	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hóa chất xét nghiệm SCC.	100 test/hộp	Hộp	5
447	Hóa chất chuẩn xét nghiệm proBNP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm proBNP.	6x4ml/hộp	Hộp	3
448	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm proBNP	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm proBNP.	3x8ml/hộp	Hộp	3
449	Hóa chất xét nghiệm proBNP	Hóa chất xét nghiệm proBNP.	100 test/hộp	Hộp	29
450	Hóa chất xét nghiệm Troponin	Hóa chất xét nghiệm Troponin.	100 test/hộp	Hộp	6
451	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin.	6x4ml/hộp	Hộp	2
452	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone.	2x4ml/hộp	Hộp	3
453	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Progesterone	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Progesterone.	3x4ml/hộp	Hộp	3
454	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hóa chất xét nghiệm Progesterone.	100 test/hộp	Hộp	10
455	Hóa chất chuẩn xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất chuẩn xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium.	1x4ml/hộp	Hộp	3
456	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất kiểm tra các kháng thể kháng Treponema pallium.	2x8ml/hộp	Hộp	3
457	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất XN các kháng thể kháng Treponema pallium.	100 test/hộp	Hộp	17
458	Hóa chất chuẩn xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hóa chất chuẩn XN $\beta$ -HCG.	6x4ml/hộp	Hộp	3
459	Hóa chất xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hóa chất xét nghiệm $\beta$ -HCG.	100 test/hộp	Hộp	3
460	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol.	6x4ml/hộp	Hộp	3

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
461	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Hóa chất xét nghiệm Cortisol.	100 test/hộp	Hộp	3
462	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin.	2x4ml/hộp	Hộp	3
463	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Hóa chất xét nghiệm Ferritin.	100 test/hộp	Hộp	6
464	Hóa chất xét nghiệm Tg	Hóa chất xét nghiệm Tg.	100 test/hộp	Hộp	3
465	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Tg	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Tg.	3x8ml/hộp	Hộp	2
466	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tg	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tg.	6x4ml/hộp	Hộp	2
467	Hóa chất xét nghiệm Cyfra	Hóa chất xét nghiệm Cyfra.	100 test/hộp	Hộp	5
468	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra.	6x4ml/hộp	Hộp	3
469	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra.	3x8ml/hộp	Hộp	3
470	Công phản ứng	vật tư tiêu hao công phản ứng dùng cho máy miễn dịch.	500 chiếc/hộp	Hộp	430
471	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm	Vật tư tiêu hao cốc đựng mẫu dùng cho máy miễn dịch.	4x250 chiếc/hộp	Hộp	2
472	Nắp đậy lọ hóa chất	Nắp đậy lọ hóa chất	200 chiếc/hộp	Hộp	5
473	Tham gia vào quá trình miễn dịch	Tham gia vào quá trình miễn dịch.	4x900ml/hộp	Hộp	35
474	Hóa chất kiểm tra dùng cho nhiều xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất kiểm tra dùng cho nhiều xét nghiệm miễn dịch.	12x5ml/hộp	Hộp	4
475	Intact PTH Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm PTH	Hộp/6x4ml	Hộp	1
476	Intact PTH Controls	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm PTH	Hộp/3x8ml	Hộp	2
477	Tacrolimus control	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm tacrolimus	Hộp/12x2ml	Hộp	2
478	Cyclosporine control	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm cyclosporine	Hộp/12x2ml	Hộp	2
479	Hemoglobin A1c Controls	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1C	Hộp 2x1ml	Hộp	2
480	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Cyclosporine	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Cyclosporine	Hộp 1x9ml + 5x4,5ml	Hộp	1
481	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine	Hộp 100 test	Hộp	15
482	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine máu toàn phần	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine máu toàn phần	Hộp 12,3ml + 45ml	Hộp	15
483	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Tacrolimus	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Tacrolimus	Hộp 1x9ml + 5x4,5ml	Hộp	1
484	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus	Hộp 100 test	Hộp	250
485	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus máu toàn phần	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus máu toàn phần	Hộp 20,4 ml	Hộp	250
486	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hộp 2x1,6ml	Hộp	2
487	Hoá chất thử cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hoá chất thử cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hộp 300 test	Hộp	19
488	Hoá chất xét nghiệm định lượng PTH	Hoá chất xét nghiệm định lượng PTH	Hộp 100 test	Hộp	18
489	Dung dịch rửa loại A	Dung dịch rửa chứa aminoethanol, sodium acetate	2x500ml	Hộp	5
490	Đèn cho máy XN	Đèn cho máy XN	Hộp 1 cái	Hộp	5
491	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa chứa dung dịch muối đệm phosphate	4x975ml	Hộp	160
492	Dung dịch rửa loại B	Dung dịch rửa chứa Nonylphenol ethoxylate, Sodium hydroxide	2x400ml	Hộp	1
493	Dung dịch rửa chứa acid	Dung dịch rửa chứa acid	2x500ml	Hộp	7
494	Dung dịch rửa chứa kiềm	Dung dịch rửa chứa kiềm	2x500ml	Hộp	7
495	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hộp 3 x 8,0ml	Hộp	5
496	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hộp 6 x 4,0 ml	Hộp	4
497	Hóa chất thử cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất thử cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hộp 100 test	Hộp	15
498	Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa máy. Thành phần là huyết tương người đã vôi hóa lại, chất bảo quản, tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 1x25ml	Hộp	18
499	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa chứa hydrogen peroxid	4x975ml	Hộp	23
500	Nhân in mã vạch	Bộ nhân in mã vạch	Hộp 2500 cái	Hộp	10
501	Mực in mã vạch	Mực in mã vạch	Hộp 8100 cái	Hộp	3
502	Dung dịch biệt hóa nhân	Dung dịch biệt hóa nhân trong nhuộm hóa mô	Hộp 250 test	Hộp	100
503	Dung dịch bộc lộ màu nâu	Dung dịch bộc lộ màu nâu trong nhuộm tự động	Hộp 250 test	Hộp	90
504	Dung dịch nhuộm nhân hóa mô miễn dịch	Dung dịch nhuộm nhân hóa mô miễn dịch	Hộp 250 test	Hộp	100
505	Dung dịch tẩy parafine	Dung dịch tẩy paraffine trong nhuộm tự động	Hộp 2l	Hộp	40
506	Dung dịch đệm phản ứng	Dung dịch đệm phản ứng trong nhuộm tự động	Hộp 2l	Hộp	100

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
507	Dung dịch dầu khoáng nhẹ chống bay hơi hóa chất trên tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch	Dung dịch dầu khoáng nhẹ chống bay hơi hóa chất trên tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch	Can 2l	Can	278
508	Dung dịch bột lộ kháng nguyên trên lát cắt mô bệnh phẩm	Dung dịch bột lộ kháng nguyên trên lát cắt mô bệnh phẩm	Can 2l	Can	40
509	Bộ hiển thị màu	Bộ hiển thị màu trong nhuộm tự động	Hộp 250 test	Hộp	10
510	Dung dịch nhuộm lai hai màu cho nhuộm hóa mô miễn dịch	Dung dịch nhuộm lai hai màu cho nhuộm hóa mô miễn dịch	Hộp 2L	Hộp	1
511	Kháng thể ALK dòng D5F3	Kháng thể ALK dòng D5F3	Hộp 50 Test	Hộp	2
512	Kháng thể Braf V600E	Kháng thể Braf V600E	Hộp 50 Test	Hộp	2
513	Kháng thể MLH1	Kháng thể MLH1	Hộp 50 Test	Hộp	7
514	Kháng thể MSH2	Kháng thể MSH2	Hộp 50 Test	Hộp	7
515	Kháng thể MSH6	Kháng thể MSH6	Hộp 50 Test	Hộp	7
516	Kháng thể PD-L1 SP142 dòng tiên lượng điều trị	Kháng thể PD-L1 SP142 dòng tiên lượng điều trị	Hộp 50 Test	Hộp	2
517	Kháng thể PD-L1 SP142	Kháng thể PD-L1 SP142	Hộp 50 Test	Hộp	2
518	Kháng thể PD-L1 SP263 định hướng liệu pháp điều trị miễn dịch ung thư phổi không tế bào nhỏ, ung thư đường niệu	Kháng thể PD-L1 SP263 định hướng liệu pháp điều trị miễn dịch ung thư phổi không tế bào nhỏ, ung thư đường niệu	Hộp 50 Test	Hộp	1
519	Kháng thể PD-L1 SP263	Kháng thể PD-L1 SP263	Hộp 50 Test	Hộp	5
520	Kháng thể PMS2	Kháng thể PMS2	Hộp 50 Test	Hộp	7
521	Kháng thể albumin trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể albumin trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
522	Kháng thể C1q trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể C1q trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
523	Kháng thể C3 trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể C3 trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
524	Kháng thể Fibrinogen trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Fibrinogen trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
525	Kháng thể Kappa trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Kappa trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
526	Kháng thể Lambda trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Lambda trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
527	Kháng thể IgA trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgA trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
528	Kháng thể IgM trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgM trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
529	Kháng thể IgG trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgG trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Hộp 50 Test	Hộp	1
530	Dung dịch nhuộm bào tương HE tự động	Dung dịch nhuộm bào tương HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	125
531	Dung dịch rửa nhuộm HE tự động	Dung dịch rửa nhuộm HE tự động	Hộp 4 lít	Hộp	313
532	Dung dịch tẩy nền khi nhuộm HE tự động	Dung dịch tẩy nền khi nhuộm HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	125
533	Dung dịch biệt hóa nhân khi nhuộm HE tự động	Dung dịch biệt hóa nhân khi nhuộm HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	104
534	Dung dịch transfer trong nhuộm HE tự động	Dung dịch transfer trong nhuộm HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	250
535	Lá kính khi nhuộm HE tự động	Lá kính khi nhuộm HE tự động	Hộp 2040 test	Hộp	61
536	Dung dịch nhuộm nhân HE tự động	Dung dịch nhuộm nhân HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	250
537	Dung dịch hữu cơ cho máy nhuộm HE tự động	Dung dịch hữu cơ cho máy nhuộm HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	313
538	Dung dịch rửa hệ thống khi nhuộm HE tự động	Dung dịch rửa hệ thống khi nhuộm HE tự động	Hộp 2 lít	Hộp	278
539	Dung dịch gắn lá kính khi nhuộm HE tự động	Dung dịch gắn lá kính khi nhuộm HE tự động	Hộp 2 l x 120ml	Hộp	37
540	Kit nhuộm trực khuẩn kháng cồn, kháng axit, trực khuẩn lao	Kit nhuộm trực khuẩn kháng cồn, kháng axit, trực khuẩn lao	Hộp 75 Test	Hộp	1
541	Hóa chất dùng để gắn lá kính trong nhuộm đặc biệt	Hóa chất dùng để gắn lá kính trong nhuộm đặc biệt	Hộp 2L	Hộp	30
542	Dung dịch tẩy parafin khi nhuộm đặc biệt	Dung dịch tẩy parafin khi nhuộm đặc biệt	Hộp 2L	Hộp	10
543	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt	Hộp 1x40ml + 1x10ml	Hộp	30
544	Hóa chất nhuộm đặc biệt đỏ Congo	Hóa chất nhuộm đặc biệt đỏ Congo	Hộp 40 Test	Hộp	1
545	Kit elastic trong nhuộm đặc biệt	Kit elastic trong nhuộm đặc biệt	Hộp 75 Test	Hộp	1



TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
546	Kiit nhuộm giemsa trên mẫu mô	Kiit nhuộm giemsa trên mẫu mô	Hộp 75 Test	Hộp	15
547	Kit nhuộm sắt trong nhuộm đặc biệt	Kit nhuộm sắt trong nhuộm đặc biệt	Hộp 75 Test	Hộp	1
548	Kit Jones trong nhuộm đặc biệt	Kit Jones trong nhuộm đặc biệt	Hộp 40 Test	Hộp	1
549	Kit nhuộm PAS	Kit nhuộm PAS	Hộp 75 Test	Hộp	70
550	Hóa chất nhuộm sợi liên võng	Hóa chất nhuộm sợi liên võng	Hộp 75 Test	Hộp	1
551	Dung dịch rửa cho nhuộm đặc biệt	Dung dịch rửa cho nhuộm đặc biệt	Hộp 50 chu kỳ	Hộp	7
552	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt	Hộp 50 chu kỳ	Hộp	7
553	Kit nhuộm 3 màu Trichrome trong nhuộm đặc biệt	Kit nhuộm 3 màu Trichrome trong nhuộm đặc biệt	60 Test	Hộp	1
554	Đĩa phản ứng cho khuếch đại gen	Đĩa phản ứng cho khuếch đại gen	Hộp 50 Cái	Hộp	5
555	Bộ xét nghiệm đột biến KRAS bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Bộ xét nghiệm đột biến KRAS bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Hộp 24 tests	Hộp	5
556	Bộ kit xét nghiệm đột biến gen	Bộ kit xét nghiệm đột biến gen	Hộp 24 tests	Hộp	5
557	Bộ tách chiết DNA từ mẫu mô	Bộ tách chiết DNA từ mẫu mô	Hộp 24 tests	Hộp	20
558	Bộ xét nghiệm đột biến EGFR bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Bộ xét nghiệm đột biến EGFR bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Hộp 24 tests	Hộp	8
559	Bộ hóa chất là hỗn hợp hạt bead cho lớp I dùng phát hiện kháng thể kháng HLA	Bộ hóa chất là hỗn hợp hạt bead cho lớp I dùng phát hiện kháng thể kháng HLA	Hộp/ 25 test	Test	250
560	Bộ hóa chất là hỗn hợp hạt bead cho lớp II dùng phát hiện kháng thể kháng HLA	Bộ hóa chất là hỗn hợp hạt bead cho lớp II dùng phát hiện kháng thể kháng HLA	Hộp/ 25 test	Test	250
561	Bộ hóa chất định lượng kháng thể kháng HLA cho lớp I	Bộ hóa chất định lượng kháng thể kháng HLA cho lớp I	Hộp/ 25 test	Test	200
562	Bộ hóa chất định lượng kháng thể kháng HLA cho lớp II	Bộ hóa chất định lượng kháng thể kháng HLA cho lớp II	Hộp/ 25 test	Test	200
563	Lọ PE-cojugated Anti human IgG	Lọ PE-cojugated Anti human IgG	Lọ /1ml	Lọ	8
564	Dung dịch chạy máy phân tích HLA-SSO	Dung dịch chạy máy phân tích HLA-SSO	Thùng 20 lit	Thùng	8
565	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA-A bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- A bằng kỹ thuật SSO.	Hộp/ 100 test	Test	300
566	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA-B bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- B bằng kỹ thuật SSO.	Hộp/ 100 test	Test	300
567	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 2 loại HLA-DRB bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 2 loại HLA- DRB bằng kỹ thuật SSO.	Hộp/ 100 test	Test	300
568	Hóa chất thử cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hóa chất thử cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hộp 200 test	Hộp	250
569	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hộp 1x3ml	Hộp	12
570	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo	Hộp 4x8ml	Hộp	8
571	Hóa chất thử cho xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất thử cho xét nghiệm Anti-HCV	Hộp 200 test	Hộp	250
572	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV	Hộp 1x3ml	Hộp	12
573	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm Anti-HCV	Hộp 2x8ml	Hộp	6
574	Hóa chất thử cho xét nghiệm HBsAg	Hóa chất thử cho xét nghiệm HBsAg	Hộp 200 test	Hộp	250
575	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Hộp 2x3ml	Hộp	12
576	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBsAg	Hộp 2x8ml	Hộp	6
577	Hóa chất tham gia xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch chứa sodium hydroxide	4 x 975 ml	Hộp	160
578	Hóa chất tham gia xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch chứahydrogen peroxide.	4 x 975 ml	Hộp	100
579	Dung dịch rửa máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch rửa máy xét nghiệm miễn dịch	2 x 2 lit	Hộp	240
580	Hóa chất rửa kim cho máy xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất rửa kim cho máy xét nghiệm miễn dịch	hộp/2 x 31.8mL	Hộp	20
581	Cóng phản ứng	Cóng phản ứng	Hộp 4000 cái	Hộp	250
582	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Syphilis	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Syphilis	Hộp 1 x 4 ml	Hộp	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
583	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Syphilis	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Syphilis	Hộp 2 x 100 test	Hộp	15
584	Dung dịch rửa vệ sinh máy xét nghiệm	Dung dịch rửa vệ sinh máy xét nghiệm	2 cái/Hộp	Hộp	1
585	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV IgG	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	1 x 3 ml	Hộp	2
586	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CMV IgG	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	1 x 8 ml	Hộp	1
587	Hóa chất thử cho xét nghiệm CMV IgG	Hóa chất thử cho xét nghiệm kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	13
588	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV IgM	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	1 x 3 ml	Hộp	2
589	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CMV IgM	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	1 x 4 ml	Hộp	1
590	Hóa chất thử cho xét nghiệm CMV IgM	Hóa chất thử cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	13
591	Hoá chất chuẩn xét nghiệm EBV VCA IgG	Hoá chất chuẩn xét nghiệm kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	1 x 3 ml	Hộp	2
592	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm EBV VCA IgG	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 8 ml	Hộp	1
593	Hoá chất thử cho xét nghiệm EBV VCA IgG	Hoá chất thử cho xét nghiệm kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	13
594	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm EBV VCA IgM	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	1 x 3 ml	Hộp	2
595	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm EBV VCA IgM	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 8 ml	Hộp	1
596	Hóa chất thử cho xét nghiệm EBV VCA IgM	Hóa chất thử cho xét nghiệm kháng thể IgM kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	13
597	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm FSH	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích nang noãn (follicle stimulating hormone FSH) trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 4 ml	Hộp	2
598	Hóa chất thử cho xét nghiệm FSH	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích nang noãn (follicle stimulating hormone FSH) trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	15
599	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Estradiol	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.	6 x 3 ml	Hộp	2
600	Hóa chất thử cho xét nghiệm Estradiol	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	15
601	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Total $\beta$ hCG	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm beta human chorionic gonadotropin ( $\beta$ -hCG) trong huyết thanh và huyết tương	6 x 3 ml	Hộp	2
602	Hóa chất thử cho xét nghiệm Total $\beta$ hCG	Hóa chất thử cho xét nghiệm beta human chorionic gonadotropin ( $\beta$ -hCG) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
603	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng LH	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng hormon hoàng thể hoá (LH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	6 x 3 ml	Hộp	2

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
604	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng LH	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng hormon hoàng thể hoá (LH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	15
605	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Progesterone	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Progesterone trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 3 ml	Hộp	1
606	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Progesterone	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng progesteron trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	6
607	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Testosterone	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Testosterone trong huyết thanh và huyết tương	6 x 3ml	Hộp	2
608	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Testosterone	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Testosterone trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
609	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN trong huyết thanh và huyết tương.	2 chai x 3mL	Hộp	2
610	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN	2 x 100 test	Hộp	15
611	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng SCC	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy trong huyết thanh và huyết tương	6 x 3 ml	Hộp	2
612	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng SCC	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy	2 x 100 test	Hộp	5
613	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II trong huyết thanh hay huyết tương	6 chai x 3 mL	Hộp	2
614	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II trong huyết thanh hay huyết tương	3 chai x 8 mL	Hộp	1
615	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II trong huyết thanh hay huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
616	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PCT	Hoá chất chuẩn xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	6 chai x 2mL	Hộp	2
617	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng PCT	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	6 chai x 3mL	Hộp	1
618	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PCT	Hoá chất thử cho xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	10
619	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Free T3	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
620	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free T3	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương	6 chai x 3mL	Hộp	3
621	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Free T3	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương	3 chai x 8mL	Hộp	1
622	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Free T4	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Free T4 trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
623	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free T4	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free T4 trong huyết thanh và huyết tương	6 chai x 3mL	Hộp	2
624	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Free T4	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Free T4 trong huyết thanh và huyết tương	3 chai x 8mL	Hộp	1
625	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Total T3	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	15
626	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total T3	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và huyết tương.	6 chai x 3mL	Hộp	2
627	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Total T3	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và huyết tương.	3 chai x 8mL	Hộp	1
628	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Total T4	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng thyroxine (Total T4) trong huyết thanh và huyết tương.	2 x 100 test	Hộp	15

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu ( không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
629	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total T4	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroxine (Total T4) trong huyết thanh và huyết tương.	6 chai x 3mL	Hộp	2
630	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Total T4	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng thyroxine (Total T4) trong huyết thanh và huyết tương.	3 chai x 8mL	Hộp	1
631	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương	2 chai x 3mL	Hộp	2
632	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương	3 chai x 8mL	Hộp	1
633	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương	2 x 100 test	Hộp	15
634	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa hệ thống chứa Sodium citrate dihydrate, N-Methylisothiazolone-HCl	Hộp 5 x 600 ml	Hộp	120
635	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
636	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hộp 100 test	Hộp	25
637	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
638	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hộp 100 test	Hộp	5
639	Hóa chất xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hóa chất xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hộp 100 test	Hộp	10
640	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
641	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	Hộp 16 x 1,3 ml	Hộp	4
642	Hóa chất chuẩn xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hóa chất chuẩn xét nghiệm $\beta$ -HCG	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
643	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
644	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hộp 100 test	Hộp	120
645	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	10
646	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Hộp 16 x 1,3 ml	Hộp	6
647	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Hộp 2x2 L	Hộp	180
648	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Hộp 2x2 L	Hộp	150
649	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hộp 100 test	Hộp	5
650	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosteron	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosteron	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
651	Hóa chất xét nghiệm HIV kháng nguyên/kháng thể	Hóa chất xét nghiệm HIV kháng nguyên/kháng thể	Hộp 100 test	Hộp	12
652	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hộp 100 test	Hộp	12
653	Hóa chất xét nghiệm định lượng estradiol	Hóa chất xét nghiệm định lượng estradiol	Hộp 100 tests	Hộp	5
654	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng estradiol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng estradiol	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	1
655	Hóa chất xét nghiệm định tính các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất xét nghiệm định tính các kháng thể kháng Treponema pallium	Hộp 100 tests	Hộp	10
656	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	1
657	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
658	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hộp 100 tests	Hộp	5
659	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hộp 100 tests	Hộp	15
660	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
661	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	2
662	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hộp 100 tests	Hộp	40
663	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hộp 100 tests	Hộp	12
664	Hóa chất xét nghiệm Free PSA	Hóa chất xét nghiệm Free PSA	Hộp 100 tests	Hộp	30
665	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Hộp 100 tests	Hộp	5
666	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4

TT	Tên hàng	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách tối thiểu (không bắt buộc)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
667	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Free PSA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Free PSA	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
668	Cốc đựng mẫu	Cốc đựng mẫu	Hộp 5000 cái	Hộp	2
669	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hộp 100 tests	Hộp	120
670	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	6
671	Hóa chất xét nghiệm LH	Hóa chất xét nghiệm LH	Hộp 100 tests	Hộp	5
672	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm	Hộp 2 x 16 ml	Hộp	15
673	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hộp 100 tests	Hộp	5
674	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hộp 100 tests	Hộp	120
675	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	6
676	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hộp 100 tests	Hộp	25
677	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hộp 100 tests	Hộp	25
678	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
679	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	1
680	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm	Hộp 48x2x84 tips/cup	Hộp	50
681	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV	Hộp 6 x 2,0 ml	Hộp	10
682	Hóa chất rửa kim hút thuốc thử	Hóa chất rửa kim hút thuốc thử	Hộp 12 x 70 ml	Hộp	6
683	Hóa chất xét nghiệm Anti HBs	Hóa chất xét nghiệm Anti HBs	Hộp 100 Test	Hộp	12
684	Hóa chất xét nghiệm HBeAg	Hóa chất xét nghiệm HBeAg	Hộp 100 Test	Hộp	5
685	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBs	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBs	Hộp 16 x 1.3 mL	Hộp	2
686	Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II	Hộp 100 Test	Hộp	5
687	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II	Hộp 4 x 1.0 mL	Hộp	2
688	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II	Hộp 4 x 1.0 mL	Hộp	1
689	Hóa chất chuẩn xét nghiệm ProGRP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm ProGRP	Hộp 4 x 1.0 mL	Hộp	3
690	Hóa chất xét nghiệm proGRP elecsys	Hóa chất xét nghiệm proGRP elecsys	Hộp 100 test	Hộp	6
691	Hóa chất xét nghiệm TG	Hóa chất xét nghiệm TG	Hộp 100 test	Hộp	6
692	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TG II	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TG II	Hộp 4 x 1.0 mL	Hộp	2
693	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Hộp 100 test	Hộp	30
694	Hóa chất để định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh và huyết tương người.	Hóa chất để định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 300 Test	Hộp	100
695	Hóa chất để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV)	Hóa chất để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV)	Hộp 300 Test	Hộp	100
696	Hóa chất để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hóa chất để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hộp 300 Test	Hộp	100
697	Khay chứa công phản ứng/đầu côn máy miễn dịch sàng lọc máu	Khay chứa công phản ứng/đầu côn máy miễn dịch sàng lọc máu	Hộp 6 x 105 x 6 x 2 t	Hộp	30
698	Hóa chất dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hộp 2 x 2 L	Hộp	70
699	Hóa chất rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu máy miễn dịch	Hóa chất rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu máy miễn dịch	Hộp 2 x 2 L	Hộp	70
700	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV	Hộp 6 x 2,0 ml	Hộp	8
701	Eppendorf tube-Microcentrifuge Tubes 1,5ml	Eppendorf tube-Microcentrifuge Tubes 1,5ml	Túi 500 cái	Túi	10
702	Đơn vị xử lý mẫu	Đơn vị xử lý mẫu	Hộp 12x24 cái	Hộp	60
703	Ống đựng mẫu	Ống đựng mẫu	Hộp 12x24 cái	Hộp	60
704	Ống đựng AND	Ống đựng AND	Hộp 12x96 cái	Hộp	30
705	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết	Hộp 12x36 cái	Hộp	30
706	Chất thử sinh học phân tử trong sàng lọc máu	Chất thử sinh học phân tử trong sàng lọc máu	Hộp 96 Test	Hộp	140
707	Chất định chuẩn trong sàng lọc máu	Chất định chuẩn trong sàng lọc máu	Hộp 6 bộ	Hộp	90
708	Đầu côn có màng lọc dùng cho xét nghiệm sàng lọc máu	Đầu côn có màng lọc dùng cho xét nghiệm sàng lọc máu	Hộp 40 x 96 Cái	Hộp	40
709	Dung dịch rửa của máy sàng lọc máu	Dung dịch rửa của máy sàng lọc máu	Hộp 5L	Hộp	130

TÊN CÔNG TY.....  
 Địa chỉ: .....  
 Số điện thoại.....  
 email:.....

Phụ lục 2

**BÁO GIÁ HÓA CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO CHẠY MÁY NĂM 2023**  
**KÍNH GỬI: BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC**

TT	Tên hóa chất	Mô tả kỹ thuật ( hoạt chất, nồng độ, hàm lượng, kích thước, đặc tính, tiêu chuẩn)	Tên thương mại	Code sản phẩm	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Đơn giá sau VAT (đồng)	Thuế suất (%)	Tuổi thọ (tháng )	GPLH hoặc GPNK	Cơ sở sản xuất (Theo GPLH, GPNK, CFS)	Nước sản xuất (Theo GPLH, GPNK, CFS)	Mã kê khai giá	Mã HS ( 4 chữ số đầu)	Mục đích sử dụng	Tên thiết bị sử dụng HC	Chủng loại (Model) của thiết bị sử dụng HC	Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT -BYT
	<b>Tổng số: .....khoản</b>																	

Hiệu lực của báo giá tháng kể từ ngày báo giá  
Tên cán bộ phụ trách khi cần liên hệ: .....  
Số điện thoại: .....

Hà Nội, ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC CÔNG TY**  
 (Ký và ghi rõ họ tên)