

SỞ Y TẾ THÁI BÌNH
BỆNH VIỆN ĐK HUYỆN TIỀN HẢI
Số: *637*/TM-BVTH

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

Tiền Hải, ngày 13 tháng 10 năm 2023

THƯ MỜI YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm hóa chất xét nghiệm năm 2023 -2024 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Phòng văn thư – Bệnh viện Đa khoa huyện Tiền Hải – tỉnh Thái Bình

Số điện thoại: 0227 3823373 Địa chỉ email: khoaduocbtdkth@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ:* Phòng văn thư – Bệnh viện Đa khoa huyện Tiền Hải – Tỉnh Thái Bình.

- *Nhận qua email:* khoaduocbtdkth@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 16h 30 ngày 13 tháng 10 năm 2023 đến trước 17h ngày 23 tháng 10 năm 2023

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 23 tháng 10 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục vật tư y tế: Có phụ lục chi tiết kèm theo

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản vật tư y tế y tế: Tại kho Khoa Dược – Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý IV, năm 2024

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Trong thời gian 90 ngày, kể từ khi nhận được đầy đủ các thủ tục pháp lý quy định (hóa đơn bán hàng theo qui định của Bộ Tài Chính, bảng kê hàng hóa, hợp đồng mua bán, thanh lý hợp đồng...)

5. Các thông tin khác

Mẫu báo giá (*Phụ lục chi tiết kèm theo*)

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT, KD.

GIÁM ĐỐC



***Trần Văn Bội**

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa huyện Tiên Hải

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa huyện Tiên Hải, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các vật tư y tế như sau:

1. Báo giá cho các vật tư y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày 23 tháng 10 năm 2023.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp⁽¹²⁾**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu

liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.



PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Thư mời yêu cầu báo giá ngày 13 tháng 10 năm 2023)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM SINH HÓA				
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin - Dải đo: 15-60 g/L - Phương pháp: Bromocresol Green (BCG) - Bước sóng 600/800 nM.	9	Hộp
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT - Dải đo: 3-500U/L - Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC.	136	Hộp
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST - Dải đo: 3-1000 U/L - Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC.	136	Hộp
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci - Dải đo: 1-5 mmol/L - Phương pháp: Arsenazo 3, - Bước sóng 660/700 nM	6	Hộp
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol - Dải đo: 0.5-18 mmol/L - Phương pháp: CHO-POD - Bước sóng 540/600 nM.	16	Hộp
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB - Dải đo: 10-2000 U/L - Phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition (ức chế miễn dịch enzym) - Bước sóng 340 (nm).	8	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
7	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	6	Lọ
8	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chứng mức 1 dùng trong xét nghiệm CK-MB	3	Lọ
9	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chứng mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB	3	Lọ
10	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	39	Lọ
11	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	39	Lọ
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine - Dải đo: 4.4-4420 $\mu\text{mol/L}$ - Phương pháp: Enzymatic, - Bước sóng 600/700 nM.	29	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex - Dải đo: 0.2-480 mg/L - Phương pháp: Immunoturbidimetric	6	Hộp
14	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP.	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP	3	Hộp
15	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	3	Lọ
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp - Dải đo: 0-171 $\mu\text{mol/L}$ - Phương pháp: DPD - Bước sóng 570 nM.	3	Hộp
17	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c.	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c.	5	Hộp
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin - Dải đo: 8-450 ug/L - Phương pháp: Immunoturbidimetric	6	Hộp
19	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ferritin	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ferritin	6	Lọ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
20	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	6	Lọ
21	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	6	Lọ
22	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Ferritin	6	Lọ
23	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; - Dải đo: 5-1200 U/L - Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC.	6	Hộp
24	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose - Dải đo: 0.6-45 mmol/L - Phương pháp: Hexokinase, - Bước sóng 340 nM.	29	Hộp
25	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c, gồm chất hiệu chuẩn đi kèm hóa chất. - Dải đo 4-15%; - Phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition.	22	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
26	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	12	Hộp
27	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol - Dải đo: 0.05-4.65 mmol/L - Phương pháp: Enzymatic colour	19	Hộp
28	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	6	Hộp
29	Hóa chất dùng cho xét nghiệm sắt	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt - Dải đo: 2-179 μ mol/L - Phương pháp: TPTZ, - Bước sóng 600/800 nM.	6	Hộp
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol - Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L - Phương pháp: Enzymatic colour .	36	Hộp
31	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol - Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L - Phương pháp: Enzymatic colour .	22	Hộp
32	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
33	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	39	Lọ
34	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin - Dải đo: 0-513 $\mu\text{mol/L}$ - Phương pháp: DPD - Bước sóng 540 nM.	3	Hộp
35	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần. - Dải đo: 30-120 g/L - Phương pháp: Biuret.	8	Hộp
36	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride - Dải đo: 0.1-11.3 mmol/L - Phương pháp: GPO-POD - Bước sóng 660/800 nM.	29	Hộp
37	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen - Dải đo: 0.8-50 mmol/L - Phương pháp: Urease/GLDH.	18	Hộp
38	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid - Dải đo: 89-1785 $\mu\text{mol/L}$ - Phương pháp: Uricase/POD	2	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase - Dải đo: 10-2000 U/L - Phương pháp: CNPG3	8	Hộp
40	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT - Dải tuyến tính: 3 - 448 u/l. Thành phần: L-Alanine 625.0 mmol/l, LDH 1500 U/l, α -Ketoglutarate 75 mmol/l.	39	Hộp
41	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST - Dải tuyến tính: 4 - 692 u/l. Thành phần: L-Aspartate 300 mmol/l, MDH \geq 530 U/l, α -Ketoglutarate 75 mmol/l.	39	Hộp
42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol - Dải tuyến tính: 0,04 - 22 mmol/l. Thành phần: Mg ²⁺ 2 mmol/l, Phenol 2 mmol/l, Peroxidase \geq 100 U/l, Cholesterol Esterase \geq 250 U/l.	39	Hộp
43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose - Dải tuyến tính: 0,01 - 28,2 mmol/l. Thành phần: PHOSPHATE Buffer pH 7.5 100 mmol/l, 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Phenol 1 mmol/l.	12	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO. - Phương pháp Turbidimetry. - Dải đo: 9 - 1000 IU/ml. Thành phần: Tris buffer (pH 8.4): 80 mM Polyethylene glycol: 5%	6	Hộp
45	Hóa chất chuẩn dùng cho xét nghiệm ASO	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm ASO	3	Hộp
46	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT - Phương pháp: IFFC không dùng pyridoxal phosphate. - Dải đo: 8-800 U/L. Thành phần: + Thuốc thử 1 (R1) Tris buffer (pH 7,4): 125 mM D-LDH: < 3500 U/L L-Alanine: 624 mM + Thuốc thử 2 (R2) NADH: 1,4 mM α -ketoglutarate: 75 mM	42	Hộp
47	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST - Phương pháp: IFFC không dùng pyridoxal phosphate. - Dải đo: 6-800 U/L Thành phần: + Thuốc thử 1 (R1) Tris buffer (pH 7,8): 193 mM MDH: > 1000 U/L D-LDH: > 1000 U/L L-aspartate: 360 mM + Thuốc thử 2 (R2) NADH: 1,7 mM α -ketoglutarate: 90 mM	42	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
48	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol</p> <p>- Phương pháp đo: CHOD-POD</p> <p>- Dải đo: 1,25 đến 701 mg/dL.</p> <p>Thành phần: 4-Chlorophenol 0.34mM 4-Aminoantipyrine 0.34mM Cholesterol esterase (CHE) ≥ 1000 U/L Cholesterol oxidase (CHOD) ≥ 1000 U/L Peroxidase (POD) ≥ 1500 U/L</p>	36	Hộp
49	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine</p> <p>- Phương pháp đo: Jaffé kinetic</p> <p>- Dải đo: Huyết thanh: 0,03 – 31,1 mg/dL Nước tiểu: 0,1 – 380 mg/dL</p> <p>Thành phần: + Thuốc thử 1 (R1) NaOH: 0,45 M Detergent: 0,4% + Thuốc thử 2 (R2) Picric acid Solution: 22 mM</p>	39	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
50	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose</p> <p>- Phương pháp đo: Exokinase</p> <p>- Dải đo:</p> <p>Huyết thanh: 0,4 – 611 mg/dL</p> <p>Nước tiểu: 0,8 – 1115 mg/dL</p> <p>Dịch não tủy: 0,8 – 448 mg/dL</p> <p>Thành phần:</p> <p>+ Thuốc thử 1 (R1)</p> <p>Tris base, pH 7,8: 156 mM</p> <p>MgSO₄: 14 mM</p> <p>NAD: 3,2 mM</p> <p>ATP: 3,1 mM</p> <p>+ Thuốc thử 2 (R2)</p> <p>Tris Base: 500 mM</p> <p>MgSO₄: 25 mM</p> <p>Hexokinase: >20000 U/L</p> <p>G6PDH: >22000 U/L</p>	55	Hộp
51	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides</p> <p>- Phương pháp đo: GPO-POD</p> <p>- Dải đo: 4-1400mg/dL.</p> <p>Thành phần:</p> <p>+ Thuốc thử 1 (R1)</p> <p>Tris buffer (pH: 6,8): 240 mM</p> <p>Peroxidase: > 5000 U/L</p> <p>Glycerokinase: > 1000 U/L</p> <p>Lipoprotein Lipase: > 15000 U/L</p> <p>ATP: 4,5 mM</p> <p>+ Thuốc thử 2 (R2)</p> <p>4-Aminoantipyrine: < 15 mM</p> <p>GPO: > 55000 U/L</p>	50	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
52	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea - Phương pháp đo: Urease UV - Dải đo: Huyết thanh: 2 – 300 mg/dL Nước tiểu: 15 – 4750 mg/dL Thành phần: + Thuốc thử 1 (R1) Tris buffer (pH 7,4): 150 mM Urease: ≤ 30 kU/L GLDH: ≤ 1 kU/L α-Ketoglutarate: 10 mM + Thuốc thử 2 (R2) NADH: 0,32 mM	46	Hộp
53	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric - Phương pháp đo: Uricase/PAP - Dải đo: Huyết thanh: 0,5 – 30 mg/dL Nước tiểu: 0,4 – 550 mg/dL Thành phần: + Thuốc thử 1 (R1) 4-aminoantipyrine: 1 mM Peroxidase: >15 KU/L + Thuốc thử 2 (R2) Uricase: > 260 U/L	9	Hộp
54	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa Thành phần: Sodium hydroxide 2%. Surfactant và chất bảo quản	168	Can
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU				
55	Hóa chất dùng cho xét nghiệm APTT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm APTT	16	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
56	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fibrinogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fibrinogen	19	Hộp
57	Hóa chất dùng cho xét nghiệm PT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm PT	19	Hộp
58	Calib cho các xét nghiệm đông máu	Calib cho các xét nghiệm đông máu	20	Lọ
59	QC nội kiểm hóa chất đông máu	QC nội kiểm hóa chất đông máu	20	Lọ
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH				
60	Hóa chất xét nghiệm T3	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch	120	Hộp
61	Hóa chất xét nghiệm T4	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch	120	Hộp
62	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch	120	Hộp
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI				
63	Hóa chất xét nghiệm điện giải	Thành phần hóa chất: Standard A 650ml (Na: 140 mmol/l, K: 4.0 mmol/l, Cl: 100 mmol/l, Ca: 1.0 mmol/l) Standard B 350ml (Na: 110 mmol/l, K: 8.0 mmol/l, Cl: 70 mmol/l, Ca: 2.0 mmol/l).	22	Hộp
HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM HUYẾT HỌC				

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
64	Hóa chất pha loãng	Hóa chất pha loãng Thành phần: - inorganic salt < 1,1 % - organic buffer < 0,4 % - stabiliser < 0,01 %	120	Thùng
65	Hóa chất ly giải	Hóa chất ly giải Thành phần: - lauryltrimethylammonium chloride < 20 % - hydroxylammonium chloride < 10 % - cetrimonium chloride < 5 %	16	Thùng
66	Hóa chất ly giải	Hóa chất ly giải Thành phần: - stabiliser < 10 % - organic buffer < 0,5 % - detergent < 0,4 %	16	Thùng
67	Hóa chất chuẩn dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Nội kiểm cho máy huyết học 5 thành phần.	8	Bộ
68	Hóa chất pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất pha loãng Thành phần: - Sodium Chloride: 3.0-5.5g/L - Sodium Sulfate Anhydrous: 7.5-11.5g/L - Buffering Agents: 1.0-3.0g/L - Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 0.8-2.5g/L	90	Thùng
69	Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất rửa Thành phần: - Sodium Sulfate Anhydrous: 3.0-5.5g/L - Sodium Chloride: 7.5-11.5g/L - Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 1.0-3.0g/L - Polyoxyethylene Ester: 0.3-1.5g/L	80	Can

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
70	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất ly giải Thành phần: - Quarternary Ammonium Salts: <50g/L - Nonion Surfactant: <15g/L - Isopropanol: 0.1-1.5ml/L - Ethanol: <1.5ml/L	69	Chai
71	Dung dịch rửa đường ống	Hóa chất rửa Thành phần: - Proteolytic Enzym: 3.0-10g/L - Surfactant: 0.3-1.5g/L - Sodium Chloride: 3.0-5.0g/L - Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 0.5-2.5g/L - Buffering Agents: 1.0-4.0g/L	16	Lọ
72	Dung dịch rửa kim	Hóa chất rửa kim Thành phần: - Surfactant: <2.0g/L - Sodium hypochlorous: <100g/L - Sodium hydroxide: <50g/L	16	Lọ
73	Hóa chất kiểm chuẩn	Dùng để kiểm chuẩn máy huyết học 3 thành phần	12	Lọ
MÁY THỬ NƯỚC TIỂU 11 THÔNG SỐ				
74	Que thử nước tiểu 11 thông số	Dùng để phân tích nước tiểu thông qua sự biến đổi màu của que thử. Sử dụng để đo 11 thông số sinh hóa trong nước tiểu: Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose, Ascorbic Acid (LEU/ NIT/ URO/ PRO/ pH/ BLO/ SG/ KET/ BIL/ GLU/ ASC). Thành phần hoạt tính (định lượng cho 100 Trip): Cumene hydroperoxide 7.000 mg.	45,000	test
HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY PHÂN TÍCH HUYẾT HỌC SWELAB ALFA PLUS				

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
75	Dung dịch pha loãng	<p>Chức năng: Là dung dịch pha loãng máu dùng cho việc đếm và định cỡ tế bào.</p> <p>- Thành phần:</p> <p>+ Muối ổn định isotonic <1.5%;</p> <p>+ Thuốc chống vi trùng <0.1%;</p> <p>+ Dung dịch đệm <0.3%.</p> <p>- Đóng gói: 20 lít/ thùng.</p>	45	Thùng
76	Dung dịch ly giải, phá vỡ hồng cầu	<p>Chức năng: Là dung dịch ly giải phá vỡ hồng cầu, không chứa cyanide lytic, dùng để đếm và định cỡ tế bào.</p> <p>- Thành phần:</p> <p>+ Muối bậc 4 <1.0%;</p> <p>+ Muối <1.5%.</p> <p>- Đóng gói: 05 lít/ thùng.</p>	40	Thùng
77	Chất thử chuẩn dùng cho phân tích huyết học	<p>Chức năng: Là máu chuẩn để hiệu chuẩn 3 mức (trung bình, thấp, cao) cho các thông số đo.</p> <p>-Đóng gói: 3x4.5ml/bộ.</p>	12	Bộ
78	Chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	<p>Chức năng: Là dung dịch rửa máy hàng ngày.</p> <p>- Thành phần:</p> <p>+ Sự suy giảm lipid/ protein trong Sodium hypochlorite: 2.0-2.4% active chlorine;</p> <p>+ Độ ổn định Sodium hydroxide <0.05%;</p> <p>+ Chất hoạt động bề mặt <0.05%.</p> <p>- Đóng gói: 500ml/bình.</p>	6	Bình
HÓA CHẤT DÙNG CHO HỆ THỐNG MÁY XÉT NGHIỆM BIOLUMI 8000				
79	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	<p>R1:</p> <p>Bromocresol green 0.21 mmol/l;</p> <p>Succinate Buffer 100 mmol/l;</p> <p>Sodium Azide 0.5 g/l</p>	2	Hộp
80	Hóa chất dùng cho xét nghiệm kiểm tra nồng độ enzyme phosphatase	<p>R1:</p> <p>AMP buffer, pH 10.4 434 mmol/l</p> <p>Magnesium acetate 2.48 mmol/l</p> <p>Zinc sulfate 1.24 mmol/l</p> <p>HEDTA 2.48 mmol/l</p> <p>R2:</p> <p>p-nitrophenyl phosphate 81.6 mmol/l</p>	1	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
81	Hóa chất dùng cho xét nghiệm để xác định hoạt độ enzyme Amylase	MES buffer 50 mmol/l; Calcium Chloride 3.81 mmol/l; Sodium Chloride 300 mmol/l; Potassium Thiocyanate 450 mmol/l; Sodium Azide 13.85 mmol/l; CNPG 0.91 mmol/l	2	Hộp
82	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT /GPT	R1: Tris buffer (pH 7.5) 137.5 mmol/l; L-Alanine 709 mmol/l; LDH (microbial) ≥ 2000 U/l; R2: CAPSO 20 mmol/l; 2-oxoglutarate 85 mmol/l; NADH 1.05 mmol/l	40	Hộp
83	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO dùng để định lượng kháng thể Anti - Streptolysin O có trong máu của người bệnh	R1 (Buffer): Phosphate buffered saline (pH 7.43) Polyethylene glycol 40 g/l Sodium azide (0.09 %) R2 (Latex): Glycine Buffer (pH 8.2) ASO sensitized Latex 0.17 % Sodium azide (0.09 %)	1	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
84	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST/GOT	<p>R1: Tris buffer (pH 7.8) 110 mmol/l; L-aspartic acid 340 mmol/l; LDH \geq 4000 U/l; MDH \geq 750 U/l;</p> <p>R2: CAPSO 20 mmol/l; 2-oxoglutarate 85 mmol/l; NADH 1.05 mmol/l</p>	40	Hộp
85	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	<p>R1: Sulphanilic Acid 28.87 mmol/l; HCl 23 mmol/l</p> <p>R2: Sodium Nitrite 2.9 mmol/l</p>	2	Hộp
86	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	<p>R1: Sulphanilic Acid 28.87 mmol/l; HCl 58.8 mmol/l; Cetrimonium Bromide 68.6 mmol/l</p> <p>R2: Sodium Nitrite 2.90 mmol/l</p>	2	Hộp
87	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Canxi	<p>R1: Arsenazo III 0.10 mmol/l; Phosphate buffer (pH 7.8 \pm 0.1) 50 mmol/l</p>	12	Hộp
88	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	<p>Dùng để định lượng Cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người</p> <p>Thành phần: R1: Good's Buffer 50 mmol/l; Phenol 5 mmol/l; 4-aminoantipyrine 0.3 mmol/l; Cholesterol esterase \geq 200 U/l; Cholesterol oxidase \geq 50 U/l; Peroxidase \geq 3 kU/l</p>	20	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
89	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1 (Buffer): Phosphate buffered saline (pH 7.43); Polyethylene glycol 40 g/l ; Sodium azide (<0.1 %)</p> <p>R2 (Antiserum): Phosphate buffered saline (pH 7.43); Polyclonal goat anti-human CRP variable; Sodium azide (<0.1 %)</p>	2	Hộp
90	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1:(Buffer) Sodium chloride 9 g/l; Detergent 0.1 %; Sodium azide 0.09 %</p> <p>R2: (Latex) Glycine buffer pH 8.42; Rabbit anti-human CRP sensitized latex 0.20 % ; Sodium azide 0.09 %</p>	2	Hộp
91	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1: Sodium Hydroxide 240 mmol/l</p> <p>R2: Picric Acid 26 mmol/l</p>	18	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
92	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1 :</p> <p>Imidazole buffer, pH 6.1 125 mmol/l; Glucose 25 mmol/l; Magnesium acetate 12.5 mmol/l, EDTA 2 mmol/l; N-acetylcysteine 25 mmol/l; NADP 2.4 mmol/l; Hexokinase > 6.8 U/ml</p> <p>R2:</p> <p>Imidazole buffer, pH 8.9 125 mmol/l ; ADP 15.2 mmol/l; D-glukoso-6-phosphate-dehydrogenase > 8.8 U/ml; Creatine phosphate 250 mmol/l; AMP 25 mmol/l; Diadenosine pentaphosphate 103 µmol/l</p>	1	Hộp
93	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1:</p> <p>Imidazole buffer, pH 6.1 125 mmol/l; Glucose 25 mmol/l; Magnesium acetate 12.5 mmol/l; EDTA 2 mmol/l; N-acetyl-L-cysteine 25 mmol/l; NADP 2.4 mmol/l; Hexokinase >6.8 U/ml; Anti-CK antibodies (goat) blocking capacity up to 2000 U/l CK-MM</p> <p>R2:</p> <p>ADP 15.2 mmol/l; D-glukoso-6-phosphate-dehydrogenase >8.8 U/ml; Creatine phosphate 250 mmol/l; AMP 25 mmol/l; Diadenosine pentaphosphate 103 µmol/l</p>	4	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
94	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Tris buffer (pH 8.25) 125 mmol/l; Glycyl Glycine 125 mmol/l R2: L- γ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l	2	Hộp
95	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Phosphate buffer 250 mmol/l; Glucose oxidase > 25 U/ml; Peroxidase > 2 U/ml; Phenol 5 mmol/l; 4-aminoantipyrine 0.5 mmol/l	40	Hộp
96	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: MES buffer (pH 6.5) 6.5 mmol/l; TODB N, N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline) 3 mmol/l; Polyvinyl sulfonic acid 50 mg/l; Polyethylene-glycol-methyl ester 30 ml/l; MgCl ₂ 2 mmol/l R2: MES buffer (pH 6.5) 50 mmol/l; Cholesterol esterase 5 kU/l; Cholesterol oxidase 20 kU/l; Peroxidase 5 kU/l; 4-aminoantipyrine 0.9 g/l Detergent 0.5 %	18	Hộp
97	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Acetate buffer (pH 4.5) 122 mmol/l; Hydroxylamine hydrochloride 220 mmol/l R2: Hydroxylamine hydrochloride 220 mmol/l; Ferrozine \geq 3.0 mmol/l R3: STD Iron standard 500 μ g/dl (89.5 μ mol/l)	5	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
98	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1: MES buffer (pH 6.5) 50 mmol/l; Polyvinylsulfonic acid 50 mg/l; Polyethyleneglycolmethylester 30 ml/l; 4-aminoantipyrine 0.9 g/l; Cholesterol esterase 5 kU/l; Cholesterol oxidase 20 kU/l; Peroxidase 5 kU/l Detergent</p> <p>R2: MES buffer (pH 6.5) 50 mmol/l; Detergent TODB N,N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline 3 mmol/l</p>	18	Hộp
99	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1 Good's Buffer pH 8.0 Taurodesoxycholate ≥ 1 mmol/l Desoxycholate ≥ 1 mmol/l Calcium ions ≥ 1 mmol/l Colipase ≥ 2 mg/l</p> <p>R2 Tartrate Buffer pH 4.0 Lipase Color Substrate ≥ 0.1 mmol/l</p>	3	Hộp
100	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1: Xylidyl Blue (I) 110 μmol/l ; Ethanalamine 1 mol/l ; GEDTA 60 μmol/l</p>	3	Hộp
101	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1 (Buffer): Good's buffer (pH 7.4) 50 mmol/l Sodium azide (< 0.1 %)</p> <p>R2 (RF reagent): Heat-aggregated human IgG < 0.5 mg/ml ; Sodium azide (< 0.1 %)</p>	1	Hộp
102	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	<p>R1: Copper II Sulphate 12 mmol/l; Potassium Sodium Tartrate 31.9 mmol/l; Potassium Iodide 30.1 mmol/l; Sodium Hydroxide 0.6 mol/l</p>	2	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
103	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l; 4-Chlorophenol 4 mmol/l; Mg 2+ 15 mmol/l; ATP 2 mmol/l; Glycerolkinase \geq 0.4 KU/l; Peroxidase \geq 2.0 KU/l; Lipoproteinlipase \geq 2.0 KU/l; Glycerol-3-phosphate-Oxidase \geq 0.5 KU/l; 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/l	30	Hộp
104	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Tris Buffer 100 mmol/l; α -Ketoglutarate 5.49 mmol/l; Urease (Jack Bean) \geq 10 KU/l; GLDH (Microorganism) \geq 3.8 KU/l R2: NADH 1.66 mmol/l Also contains non-reactive fillers and stabilisers	20	Hộp
105	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l; 4-Aminoantipyrine 0.375 mmol/l; Uricase \geq 200 U/l R2: Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l; TOOS 1.92 mmol/l; Peroxidase \geq 5000 U/l	5	Hộp
106	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	R1: Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l ; DHBS 0.50 mmol/l; Uricase \geq 0.32 kU/l; Peroxidase \geq 1.0 kU/l ; 4-Aminoantipyrine 0.31 mmol/l	3	Hộp
107	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm ASO	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm ASO Thành phần: Pha loãng huyết thanh người có chứa hàm lượng ASO cao với đệm phot phát nước muối	1	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
108	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm CRP	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm CRP Thành phần: Pha loãng huyết thanh người chứa hàm lượng CRP cao với đệm phốt phát nước muối. Chất lỏng ổn định Chất bảo quản: 0,095 % natri azit.	2	Hộp
109	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm CRP	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm CRP Thành phần: Pha loãng huyết thanh người chứa hàm lượng CRP thấp với đệm phốt phát nước muối. Chất lỏng ổn định Chất bảo quản: 0,095 % natri azit	2	Hộp
110	Chất kiểm chuẩn mức bình thường	Chất kiểm chuẩn mức bình thường Thành phần: Huyết thanh đối chứng được điều chế từ huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và chiết xuất mô có nguồn gốc từ con người và động vật. Các tác nhân kìm khuẩn đã được thêm vào. Kiểm soát được cung cấp trong dạng đông khô để tăng tính ổn định	15	Hộp
111	Chất kiểm chuẩn mức bệnh lý	Chất kiểm chuẩn mức bệnh lý Thành phần: Huyết thanh đối chứng được điều chế từ huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và chiết xuất mô có nguồn gốc từ con người và động vật. Các tác nhân kìm khuẩn đã được thêm vào. Kiểm soát được cung cấp trong dạng đông khô để tăng tính ổn định	3	Hộp
112	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm HBA1C	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm HBA1C	1	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
113	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm HBA1C	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm HBA1C	1	Hộp
114	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm RF	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm RF Thành phần: Pha loãng huyết tương người chứa hàm lượng RF cao với nước muối. Pha loãng chất lỏng ổn định	1	Hộp
115	Chất chuẩn cho xét nghiệm ASO	Chất chuẩn cho xét nghiệm ASO Thành phần: Thuốc thử được chuẩn bị bằng cách pha loãng huyết thanh người có chứa hàm lượng cao ASO với dung dịch muối đệm phát phát chứa 1 % albumin huyết thanh bò.	1	Hộp
116	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP Thành phần: Dung dịch pha loãng huyết tương người và dịch màng phổi chứa hàm lượng CRP cao với hỗn hợp nước muối phốt-phat. Chất lỏng ổn định	1	Hộp
117	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP - HS	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP - HS Thành phần: Pha loãng CRP tinh khiết với dung dịch muối đệm phát phát. Chất bảo quản: 0,095 g % natri azit.	1	Hộp
118	Chất chuẩn cho xét nghiệm HBA1C	Chất chuẩn cho xét nghiệm HBA1C Thành phần: một bộ gồm bốn chất hiệu chuẩn ổn định với chất lỏng với các mức độ khác nhau dựa trên nguyên liệu máu người (hồng cầu).	2	Hộp
119	Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL	Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL	5	Hộp
120	Chất chuẩn cho xét nghiệm RF	Chất chuẩn cho xét nghiệm RF Thành phần: Pha loãng huyết tương người chứa hàm lượng RF cao với nước muối. Chất lỏng ổn định	1	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
121	Chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	Chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	40	Hộp
122	Nước rửa máy	Nước rửa máy	15	Hộp
123	Nước rửa axit bazo	Nước rửa axit bazo	1	Hộp
124	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng TSH, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên TSH, huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên TSH, huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%) - Dung dịch đệm: Bộ đệm Tris, Bộ chặn HAMA, chứa BSA, NaN3(<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI:dung dịch được đánh dấu ABEI có chứa kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột), chứa BSA, NaN3(<0,1%). - Nội kiểm: Kháng nguyên TSH, NaN3 huyết thanh bò (<0,1%) 	80	Hộp
125	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên T4 tinh khiết chứa BSA, NaN3 (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA, kháng nguyên T4, NaN3 (< 0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA, kháng nguyên T4, NaN3 (< 0,1%) - Dung dịch di lệch: 0.4M NaOH - Đệm: 0.1% ANS, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất đánh dấu: ABEI: kháng thể đơn dòng kháng T4 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN3 (<0.1%). - Nội kiểm: BSA và kháng nguyên T4, NaN3 (<0.1%) 	80	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
126	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên T3 tinh khiết chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn thấp: BSA và kháng nguyên T3 , NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên T3 , NaN₃ (<0.1%). - Đệm: 0.1% ANS, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng T3 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Nội kiểm: BSA và kháng nguyên T3, NaN₃ (<0.1%) 	80	Hộp
127	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên T4 tinh khiết chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên T4 , NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên T4 , NaN₃ (<0.1%). - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng T4 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Hóa chất Nội kiểm: BSA và kháng nguyên T4, NaN₃ (<0.1%) 	20	Hộp
128	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên T3 tinh khiết chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn thấp: BSA và kháng nguyên T3 , NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên T3 , NaN₃ (<0.1%). - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng T3 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên T3, NaN₃ (<0.1%) 	20	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
129	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng TG chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên TG, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên TG, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng TG được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl -Hóa chất Nội kiểm: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên TG, NaN ₃ (<0,1%).	20	Hộp
130	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên Thyroglobulin chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA, kháng thể TG, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA, kháng thể TG, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng nguyên Thyroglobulin được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl -Hóa chất Nội kiểm: Chứa BSA và kháng thể TG, NaN ₃ (<0,1%).	6	Hộp
131	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên TM chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA, kháng thể TM, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA, kháng thể TM, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng nguyên TM tinh khiết của người được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất Nội kiểm: Chứa BSA và kháng thể TM, NaN ₃ (<0,1%).	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
132	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Đệm vi hạt từ tính: chứa BSA, NaN3 (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA, kháng thể TSHR, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA, kháng thể TSHR, NaN3 (<0,1%). - Đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng nguyên SPA được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất Nội kiểm: Chứa BSA và kháng thể TSHR, NaN3 (<0,1%). - Vi hạt từ tính đông khô: vi hạt từ tính phủ kháng nguyên TSHR chứa BSA, NaN3 (<0.1%). 	6	Hộp
133	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đa dòng kháng Rev T3 , NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên Rev T3 Chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên Rev T3 Chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng nguyên Rev T3 tinh khiết được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Hóa chất Nội kiểm: kháng nguyên Rev T3, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) 	80	Hộp
134	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Các vi hạt từ tính được phủ kháng nguyên TPO, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa kháng thể TPO, BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa kháng thể TPO, BSA, NaN3 (<0,1%). - Đệm: Chưa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI: Kháng nguyên TPO tinh khiết được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất pha loãng: 0.9% NaCl. - Hóa chất nội kiểm: Chứa BSA và kháng thể TPO, NaN3 (<0,1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
135	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng FSH, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: huyết thanh bò và kháng nguyên FSH, NaN₃(<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: huyết thanh bò và kháng nguyên FSH, NaN₃(<0.1%). - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng FSH được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: huyết thanh bò và kháng nguyên FSH, NaN₃(<0.1%). 	6	Hộp
136	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng LH, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: huyết thanh bò và kháng nguyên LH, NaN₃(<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: huyết thanh bò và kháng nguyên LH, NaN₃(<0.1%). - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng LH được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: huyết thanh bò và kháng nguyên LH, NaN₃(<0.1%). 	6	Hộp
137	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng HCG, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên HCG chứa huyết thanh bò, NaN₃(<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên HCG chứa huyết thanh bò, NaN₃(<0.1%). - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng HCG được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: huyết thanh bò, NaN₃ (<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: kháng nguyên HCG chứa huyết thanh bò, NaN₃(<0.1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
138	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng PRL, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: huyết thanh bò và kháng nguyên PRL, NaN₃(<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: huyết thanh bò và kháng nguyên PRL, NaN₃(<0.1%). -Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) -Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng PRL được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: huyết thanh bò, kháng nguyên PRL, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
139	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên Estradiol, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên E₂, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên E₂, NaN₃ (<0.1%) -Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) -Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng E₂ được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA, kháng nguyên E₂, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
140	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên E₃ tinh khiết, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên E₃, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên E₃, NaN₃ (<0.1%) -Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng E₃ được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên E₃, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
141	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên PRG, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên PRG, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên PRG, NaN₃ (<0.1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng PRG được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên PRG, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
142	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên TEST, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên TEST, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên TEST, NaN₃ (<0.1%) - Đệm: BSA, 0.25% ANS , NaN₃ (<0.1%). - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng TEST được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên TEST, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
143	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng nguyên TEST, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên TEST chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên TEST chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất đánh dấu: kháng thể đơn dòng kháng TEST được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: kháng nguyên TEST, chứa BSA NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
144	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: chứa BSA, kháng nguyên DHEA-S; NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức cao: chứa BSA, kháng nguyên DHEA-S; NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu FITC: kháng thể đơn dòng kháng DHEA-S được đánh dấu với FITC chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng nguyên DHEA-S tinh khiết được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: chứa BSA, kháng nguyên DHEA-S; NaN₃ (<0.1%) 	6	Hộp
145	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ kháng thể kháng AMH (~10,0 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ kháng nguyên AMH thấp trong chất đệm Tris-HCl, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ kháng nguyên AMH cao trong chất đệm Tris-HCl, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn kháng thể kháng AMH (~0,625 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất kiểm chuẩn mức 1: Nồng độ kháng nguyên AMH thấp (4,00 ng/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN₃ (<0,1%). - Hóa chất kiểm chuẩn mức 2: Nồng độ kháng nguyên AMH cao (16,0 ng/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
146	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng AFP, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng AFP được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
147	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng -β-HCG, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên β-HCG và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên β-HCG và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng β-HCG được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên β-HCG và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
148	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng PAPP-A, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên PAPP-A và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên PAPP-A và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng PAPP-A được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên PAPP-A và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
149	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ferritin, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên Ferritin và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên Ferritin và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) <ul style="list-style-type: none"> - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ferritin được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên Ferritin và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
150	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng AFP, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) <ul style="list-style-type: none"> - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng AFP được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: huyết thanh bò và kháng nguyên AFP, NaN₃ (<0,1%) 	15	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
151	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng CEA, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CEA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CEA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CEA được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CEA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	15	Hộp
152	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng PSA, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Total PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Total PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng PSA được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9% NaCl - Hóa chất nội kiểm: Total PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	15	Hộp
153	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng f PSA, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên f PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên f PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng f-PSA được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: kháng nguyên f- PSA và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	15	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
154	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng PAP, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên PAP và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên PAP và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng PAP được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: kháng nguyên PAP và huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
155	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Các vi hạt từ phủ kháng thể đơn dòng kháng TPA (~10,0 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ TPA thấp trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ TPA cao trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - CHất đệm: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn với kháng thể đơn dòng kháng TPA (~125 ng/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Mẫu đối chứng 1: Nồng độ TPA thấp (100 U/L) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Mẫu đối chứng 2: Nồng độ TPA cao (500 U/L) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
156	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ca 125, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CA 125, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CA 125, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ca 125 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Dung dịch pha loãng: huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CA 125, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp
157	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ca 15-3, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CA 15-3, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CA 15-3, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ca 15-3 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CA 15-3, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
158	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ca 19-9, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CA 19-9, có chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CA 19-9, có chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: Chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - dung dịch pha loãng: 0.9%NaCl - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CA 19-9, có chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp
159	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ca 50, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CA 50, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CA 50, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ca 50 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CA 50, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
160	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Các vi hạt từ phủ kháng thể đơn dòng kháng CYFRA 21-1, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA và kháng nguyên CYFRA 21-1, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA và kháng nguyên CYFRA 21-1, NaN₃ (<0,1%).. - Đệm: Chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CYFRA 21-1 gắn với ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Chứa BSA và kháng nguyên CYFRA 21-1, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
161	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Ca 242, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên Ca 242, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên Ca 242, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ca 242 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên Ca 242, NaN₃ (<0,1%). 	6	Hộp
162	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Các vi hạt từ phủ kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA và kháng nguyên CA 72-4, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA và kháng nguyên CA 72-4, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: Chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ca 72-4 được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: BSA và kháng nguyên Ca 72-4, NaN₃ (<0,1%). 	12	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
163	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên NSE, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên NSE, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu FITC: Kháng thể đơn dòng kháng NSE được đánh dấu FITC chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng NSE được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên NSE, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
164	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng SCCA, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên SCCA chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên SCCA chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng SCCA được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên SCCA, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp
165	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng Insulin, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên Insulin, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên Insulin, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Insulin được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃(<0.1%) - Hóa chất nội kiểm: chứa BSA, kháng nguyên Insulin, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
166	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên Cortisol, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên Cortisol, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu FITC: Kháng thể đơn dòng kháng Cortisol được đánh dấu FITC, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng nguyên cortisol được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên Cortisol, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp
167	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng ACTH, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên ACTH, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên ACTH, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng ACTH được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên ACTH, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
168	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng CT, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên CT, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên CT, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CT được đánh dấu ABEI, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất nội kiểm: Kháng nguyên CT, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) 	12	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
169	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng 25-OH Vitamin D, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Kháng nguyên 25-OH Vitamin D, BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Kháng nguyên 25-OH Vitamin D, BSA, NaN₃ (<0,1%) - Hóa chất : Đệm có tính axit - Chất đánh dấu ABEI: Kháng nguyên 25-OH Vitamin D được đánh dấu ABEI - Chất kiểm chuẩn : BSA và kháng nguyên 25-OH Vitamin D, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
170	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: hạt bi từ phủ kháng thể đơn dòng kháng Troponin I chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: BSA và kháng nguyên Troponin I, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: BSA và kháng nguyên Troponin I, NaN₃ (<0,1%). - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng Troponin I được đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃(<0,1%) - Chất kiểm chuẩn : BSA và kháng nguyên Troponin I, NaN₃ (<0,1%). 	2	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
171	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên CRP, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên CRP, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu FITC: Kháng thể đơn dòng kháng CRP được đánh dấu FITC, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng CRP đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃(<0,1%) <ul style="list-style-type: none"> - Pha loãng: huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất kiểm chuẩn : huyết thanh bò và kháng nguyên CRP, NaN₃ (<0,1%). 	2	Hộp
172	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính Phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên ALD, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên ALD, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Hóa chất Ly giải: 1% ANS, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu FITC :kháng nguyên ALD tinh khiết được đánh dấu FITC bao gồm BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng ALD được đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃(<0,1%) - Chất kiểm chuẩn : kháng nguyênALD, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
173	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng D – Dimer chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: kháng nguyên D-Dimer, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: kháng nguyên D-Dimer, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). - Đệm: BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng D-Dimer được đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất kiểm chuẩn : kháng nguyên D-Dimer, chứa BSA, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
174	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng IgE chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: IgE, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức cao: IgE, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: chứa BSA, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng IgE được đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Pha loãng: 0.9%NaCl - Chất kiểm chuẩn : IgE, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
175	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Chứa huyết thanh bò và IgM, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa huyết thanh bò và IgM, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu FITC: kháng thể đơn dòng kháng IgM được đánh dấu FITC chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: IgM tinh khiết được đánh dấu ABEI chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Pha loãng: 0.9% NaCl - Chất kiểm chuẩn : IgM, chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp
176	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ kháng thể đơn dòng anti-HBs (~16,0 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,09%) - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ HBsAg tái tổ hợp thấp trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,09%) - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ HBsAg tái tổ hợp cao trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,09%) <ul style="list-style-type: none"> - Đệm: Chất đệm Tris, NaN₃ (0,09%). - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn với kháng thể đa dòng anti-HBs (~0,167 µg/mL) trong chất đệm Tris, NaN₃ (<0,09%) - Chất pha loãng: Chất đệm Tris, NaN₃ (0,09%) - mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm PBS, NaN₃ (0,09%). - Mẫu đối chứng dương tính 1: Nồng độ HBsAg tái tổ hợp thấp (1,00 IU/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,09%). - Mẫu đối chứng dương tính 2: Nồng độ HBsAg tái tổ hợp cao (100 IU/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,09%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
177	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ HBsAg tái tổ hợp (~4,00 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ Anti-HBs đa dòng thấp trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ Anti-HBs đa dòng cao trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất đệm: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn HBsAg tái tổ hợp (~0,50 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất pha loãng: Chứa huyết thanh bò, NaN₃ (<0,1%) - Mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Mẫu đối chứng dương tính 1: Nồng độ Anti-HBs đa dòng thấp (30,0 mIU/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Mẫu đối chứng dương tính 2: Nồng độ Anti-HBs đa dòng cao (140 mIU/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
178	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ anti-HBe đơn dòng (~10,0 µg/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ HBeAg tái tổ hợp thấp trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ HBeAg tái tổ hợp cao trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) <ul style="list-style-type: none"> - Đệm: Chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn anti-HBe đơn dòng (~0,167 µg/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Chất pha loãng: Chất đệm PBS, NaN3 (<0,1%). - Mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Mẫu đối chứng dương tính 1: Nồng độ HBeAg tái tổ hợp thấp (0,500 IU/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%). - Mẫu đối chứng dương tính 2: Nồng độ HBeAg tái tổ hợp cao (50,0 IU/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) 	6	Hộp
179	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ anti-HBe đơn dòng (~10,0 µg/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ Anti-HBe thấp trong chất đệm PBS, NaN3 (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ Anti-HBe cao trong chất đệm PBS, NaN3 (<0,1%). <ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử trung hòa :HBeAg tái tổ hợp (~0,100 µg/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn anti-HBe đơn dòng (~0,250 µg/mL) trong chất đệm Tris-HCl, NaN3 (<0,1%) - Mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm PBS, NaN3 (<0,1%). - Mẫu đối chứng dương tính: Anti-HBe (4,00 AU/mL) trong chất đệm PBS, NaN3 (<0,1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
180	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ phủ kháng thể đa dòng anti-FITC (~50,0 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ Anti-HBc đơn dòng thấp trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ Anti-HBc đơn dòng cao trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Nhãn FITC: FITC gắn HBcAg tái tổ hợp (~1,00 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu ABEI: ABEI gắn anti-HBc đơn dòng (~0,50 µg/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Đệm: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%) - Mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). - Mẫu đối chứng dương tính: Anti-HBc đơn dòng (2,00 AU/mL) trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0,1%). 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
181	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Các vi hạt từ phủ streptavidin (1,0 mg/mL), chất đệm PBS, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Chất chuẩn mức thấp: Chất đệm PBS, chứa nồng độ anti-HCV thấp (4,729 AU/mL) và BSA, NaN₃ (<0,1%). - Chất chuẩn mức cao: Chất đệm PBS, chứa nồng độ anti-HCV cao (229,932 AU/mL) và BSA, NaN₃ (<0,1%). - Kháng nguyên hỗn hợp: Kháng nguyên HCV tái tổ hợp được gắn biotin (3,2 µg/mL) và kháng nguyên HCV tái tổ hợp gắn với FITC (1,67 µg/mL), chất đệm Tris, chứa NaN₃ (<0,1%). - Chất đánh dấu: Kháng thể đa dòng kháng FITC của cừu gắn với ABEI (0,125 µg/mL), chất đệm PBS, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%) - Mẫu đối chứng âm tính: Chất đệm PBS, chứa BSA, NaN₃ (<0,1%). - Mẫu đối chứng dương tính: Chất đệm PBS, chứa BSA và anti-HCV (10,0 AU/mL), NaN₃ (<0,1%) 	6	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
182	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng Anti-HAV trong đệm Tris-HCl, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ thấp của Anti-HAV, chứa PSA, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ thấp của Anti-HAV, chứa PSA, NaN₃ (<0.1%). - Hóa chất hỗn hợp: Kháng nguyên HAV trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%) - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng anti-HAV được gắn với ABEI trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng: 0,9% NaCl - Đối chứng 1: Chứa Anti-HAV thấp trong chất đệm PSA, NaN₃ (<0.1%). - Đối chứng 2: Chứa Anti-HAV trung bình trong chất đệm PSA, NaN₃ (<0.1%). - Đối chứng 3: Chứa Anti-HAV cao trong chất đệm PSA, NaN₃ (<0.1%). 	6	Hộp
183	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Vi hạt từ tính: Vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng IgM ở người, trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Nồng độ thấp của HAV IgM, trong chất đệm PBS NaN₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: Nồng độ cao của HAV IgM, trong chất đệm, NaN₃ (<0.1%). <ul style="list-style-type: none"> - Đệm: Chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%) - Kháng nguyên tự do: Kháng nguyên HAV tự do trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). - Chất đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng HAV được đánh dấu ABEI trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). <ul style="list-style-type: none"> - Đối chứng âm tính : Chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). - Đối chứng dương tính: Nồng độ HAV IgM cao trong chất đệm PBS, NaN₃ (<0.1%). 	3	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
184	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	- Lọ hóa chất 1: Chất xúc tác trong NaOH 1,5% - Lọ hóa chất 2: 0.18% H ₂ O	50	Hộp
185	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	Mỗi chai chứa dung dịch đệm Tris-HCl đậm đặc gấp 14 lần cho 750 phép thử.	50	Hộp
186	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	Cuvet phản ứng	150	Hộp
187	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	ABEI (N-(4-Aminobutyl)-N-ethylisoluminol): 0,77 mg/mL; BSA: 10ml/mL	50	Hộp
188	Hóa chất dùng cho máy miễn dịch	Chai 500ml chứa natri hypoclorit	30	Hộp
189	Hóa chất dùng cho máy sinh hóa	R1: Latex 0.1 % R2: Anti-HbA1c Cross linked anti-human hemoglobin HbA1c mouse monoclonal antibody Buffer NaCl 2 % R3: Hemolyzing solution	5	Hộp
190	Chất chuẩn cho xét nghiệm HbA1c 2R	Chất chuẩn cho xét nghiệm HbA1c 2R	5	Hộp
191	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm HbA1c 2R	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ thấp cho xét nghiệm HbA1c 2R Thành phần: một bộ bốn mẫu chứng đông khô dựa trên nguyên liệu máu người (hồng cầu). Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON L là bình thường	5	Hộp

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
192	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm HbA1c 2R	Hóa chất kiểm tra chất lượng nồng độ cao cho xét nghiệm HbA1c 2R Thành phần: một bộ bốn mẫu chứng đông khô dựa trên nguyên liệu máu người (hồng cầu). Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON H là bệnh lý.	5	Hộp