

UBND HUYỆN TIÊN DU
TRUNG TÂM Y TẾ

Số: 1351/TTYT-DVTTB

V/v Điều chỉnh số lượng, danh mục, mô tả
yêu cầu kỹ thuật hóa chất xét nghiệm trong
yêu cầu báo giá ngày 26/12/2024

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

Tiên Du, ngày 31 tháng 12 năm 2024

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QHH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính Phủ về việc
Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà
thầu;

Căn cứ Nghị quyết số 05/2023/NQ-HĐND ngày 12/4/2023 của HĐND tỉnh
Bắc Ninh về việc ban hành quy định phân cấp quản lý tài sản công tại các cơ quan,
tổ chức, đơn vị thuộc địa phương quản lý;

Căn cứ Quyết định số 951/QĐ-TTYT ngày 23/12/2024 của Trung tâm Y tế
huyện Tiên Du về việc phê duyệt danh mục, số lượng và yêu cầu kỹ thuật đối với
vật tư, sinh phẩm chẩn đoán, hóa chất xét nghiệm phục vụ hoạt động thường xuyên
năm 2025;

Trung tâm Y tế huyện Tiên Du thông báo:

Trong qua trình soạn thảo và phát hành yêu cầu báo giá đối với danh mục hóa
chất xét nghiệm, bộ phận soạn thảo văn bản đã gặp lỗi văn bản. Trung tâm Y tế
huyện Tiên Du thông báo điều chỉnh số lượng và danh mục, mô tả tiêu chí kỹ thuật
đối với danh mục hóa chất xét nghiệm theo yêu cầu báo giá ngày 26/12/2024 của
Trung tâm Y tế huyện Tiên Du cụ thể như sau:

(Chi tiết có danh mục kèm theo)

- Đối với báo giá của các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam đã gửi về
Trung tâm Y tế huyện Tiên Du qua đường e – mail hoặc đường văn bản, Trung tâm
Y tế huyện Tiên Du sẽ thực hiện liên hệ qua đường công văn và thông báo tới đơn
vị báo giá về nội dung thay đổi tại công văn này và đề nghị đơn vị báo giá lại.

- Thời gian báo giá và hiệu lực của báo giá không thay đổi số với yêu cầu báo
giá ngày 26/12/2024.

Trung tâm Y tế huyện Tiên Du trân trọng thông đến các hãng sản xuất, nhà
cung cấp biết và thực hiện./.

Nơi nhận: *[Handwritten Signature]*

- Như trên;
- Công TTĐT Trung tâm (đăng tải);
- Lưu: VT; HSĐT.





DANH MỤC

(Kèm theo Công văn số 1351/TTYT-DVTTB ngày 31/12/2024 của Trung tâm Y tế huyện Tiên Du)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
1	Chất chuẩn các thông số đông máu thường quy APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none">- Mục đích sử dụng làm tham chiếu cho các xét nghiệm:<ul style="list-style-type: none">+ Prothrombin Time (PT).+ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT).+ Fibrinogen.+ Anti-Thrombin (AT III).+ Protein C.+ Protein S.+ Factors.- Thành phần: Được điều chế từ một bể plasma đông lạnh từ người khoẻ mạnh được đệm và đông khô.- Quy cách đóng gói:<ul style="list-style-type: none">+ Hộp: 5 lọ+ Lọ : 1 ml.	Hộp	1
2	Chất kiểm tra giá trị cao các thông số xét nghiệm đông máu APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none">- Mục đích sử dụng nội kiểm mức trung bình những test xét nghiệm:<ul style="list-style-type: none">+ Prothrombin Time (PT).+ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT).+ Fibrinogen.+ Anti-Thrombin (AT III).+ Thrombin Time (TT).- Thành phần: Là huyết tương đông khô, được điều chế từ huyết tương của người hấp thụ- Quy cách đóng gói:<ul style="list-style-type: none">+ Hộp: 10 lọ+ Lọ : 1 ml.	Hộp	1
3	Chất kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm đông máu APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none">- Mục đích sử dụng nội kiểm mức trung bình những test xét nghiệm:<ul style="list-style-type: none">+ Prothrombin Time (PT).+ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT).+ Fibrinogen.+ Anti-Thrombin (AT III).+ Thrombin Time (TT).- Thành phần: Là huyết tương đông khô, được điều chế từ huyết tương của người bình thường gộp lại.- Quy cách đóng gói:	Hộp	1

		+ Hộp: 10 lọ + Lọ : 1 ml.		
4	Chất rửa máy đông máu tự động	- Mục đích sử dụng để làm sạch các pipette, kim hút mẫu của máy phân tích đông máu tự động. - Thành phần: Active ingredients: Natri Hypochlorit 1% - Quy cách đóng gói: + Hộp: 6 lọ + Lọ 50ml	Lọ	30
5	Dung dịch đệm pha mẫu làm xét nghiệm đông máu APTT	- Mục đích sử dụng để xác định thời gian thromboplastin được kích hoạt một phần hoặc để kiểm tra các yếu tố bên trong. - Thành phần: 0,025 M dung dịch canxi clorua. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ 10 ml	Hộp	3
6	Dung dịch pha loãng mẫu làm xét nghiệm Fibrinogen	Thành phần: - Dung dịch chứa 28,4 mM barbital và khoảng 125,4 mM natri chloride và 0,05 % natri azit làm chất bảo quản; pH 7,2-7,6. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 6 lọ + Lọ: 25 ml	Hộp	3
7	Hóa chất định lượng Fibrinogen trong máu	- Mục đích sử dụng để xác định định lượng fibrinogen trong huyết tương. - Thành phần: 100 NIH units/ml thrombin bò với các chất ổn định. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 lọ + Lọ 2 ml	Hộp	15
8	Hóa chất đo đông máu Prothrombin Time	- Mục đích sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong xét nghiệm đông máu. - Thành phần: Thromboplastin mô từ não thỏ, có chứa ion canxi và sodium azide (<0,01%). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 5 ml	Hộp	10
9	Hóa chất đo thời gian đông máu APTT	- Mục đích sử dụng xác định thời gian thromboplastin được kích hoạt một phần, sử dụng acid ellagic activator. - Thành phần: 0,1 mM axit ellagic với huyền phù phospholipid được chiết xuất từ não thỏ mất nước. chất đệm, chất ổn định và chất bảo quản đã được thêm vào, bao gồm 0,2% phenol. - Quy cách đóng gói:	Hộp	7

		+ Hộp: 6 lọ + Lọ 5ml		
10	Dung dịch ly giải bạch cầu chạy máy huyết học 26 thông số	Thành phần: - Muối natri: $\leq 3,4\%$ - Chất đệm: $\leq 1,2\%$ - Chất bảo quản: $\leq 0,5\%$ - Chất ổn định: $\leq 0,5\%$ - Đóng gói: 1 lít/chai/lọ	Chai/lọ	50
11	Dung dịch ly giải hồng cầu chạy máy huyết học 26 thông số	Thành phần: - Chất hoạt động bề mặt: $\leq 3,6\%$ - Chất đệm: $\leq 1\%$ - Chất bảo quản: $\leq 0,4\%$ - Chất ổn định: $\leq 0,4\%$ - Đóng gói: 5 lít/Can/thùng	Can/thùng	85
12	Dung dịch pha loãng chạy máy huyết học 26 thông số	Thành phần: - Natri clorua: $\leq 1\%$ - Chất đệm: $\leq 1,1\%$ - Chất bảo quản: $\leq 0,4\%$ - Chất ổn định: $\leq 0,4\%$ - Đóng gói: 20 lít/can/thùng	Can/thùng	200
13	Dung dịch rửa kim máy huyết học	- Mục đích sử dụng rửa dây bơm hút và buồng đếm, đánh tan kết tủa đông máu, lipoprotein trong máy phân tích huyết học. - Thành phần: - Chất tẩy rửa: $\leq 1\%$ - Natri hypochlorite: $\leq 12\%$ - Natri hydroxit: $\leq 3,5\%$ - Chất ổn định: $\leq 0,5\%$ - Đóng gói: 100ml/chai/lọ	Chai/lọ	60
14	Hóa chất kiểm tra giá trị thấp máy huyết học 26 thông số	- Mục đích sử dụng Dùng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ	Lọ	8
15	Hóa chất kiểm tra giá trị bình thường máy huyết học 26 thông số	- Mục đích sử dụng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ	Lọ	8
16	Hóa chất kiểm tra giá trị cao máy huyết học 26 thông số	- Mục đích sử dụng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu	Lọ	8

		cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ		
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein	- Sử dụng cho chuẩn đoán trong ống nghiệm cho phép đo định lượng AFP trong huyết thanh, huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 khay + Khay: 20 test cup	Hộp	3
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	- Sử dụng cho chuẩn đoán IVD cho phép đo định lượng hóc môn kích thích tuyến giáp trong huyết thanh hoặc huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 khay + Khay: 20 test cup	Hộp	45
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	- Sử dụng xét nghiệm đo định lượng kháng thể trong huyết thanh người hoặc tuyến huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup	Hộp	17
20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	- Sử dụng hiệu chỉnh xét nghiệm miễn dịch FT4. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn FT4: 0 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 0,4 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 1 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 2 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 4 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 9 ng/dl.). + Lọ : 1ml.	Hộp	2
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng β HCG II	- Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng β HCG II trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup	Hộp	14
22	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII	- Sử dụng trong chẩn đoán IVD, để pha loãng các mẫu bệnh phẩm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói:	Hộp	5

		+ Hộp: 4 lọ. + Lọ: 4 ml.		
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I thế hệ thứ 3	- Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng CTNI 3RD - GEN trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup	Hộp	12
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol	- Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng Cortisol trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup	Hộp	6
25	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	- Sử dụng nhãn hiệu chính xét nghiệm miễn dịch AFP. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 Lọ AFP zero, 2 lọ AFP Positive). + Lọ AFP Zero: 1ml + Lọ AFP Positive: 1 ml	Hộp	1
26	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G)	- Sử dụng nhãn chuẩn hóa xét nghiệm định lượng TSH 3rd-Gen. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 0 μ IU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 0,2 μ IU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 5 μ IU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 25 μ IU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 50 μ IU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 110 μ IU/ml). + Lọ : 1ml	Hộp	2
27	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn TT3: 0 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 0,5 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 1 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 2 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 4,5 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 9 ng/ml.). + Lọ : 1ml	Hộp	2

28	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm đo định lượng Thyroxine tự do (FT4) trong huyết thanh, huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	45
29	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm trong chẩn đoán IVD, nhằm hiệu chỉnh xét nghiệm Beta HCG. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 0 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 6,5 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 50 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 200 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 1.000 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 2.250 mIU/ml). + Lọ : 1ml. 	Hộp	2
30	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm miễn dịch. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2
31	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2
32	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức trung cao	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2
33	Dung dịch rửa máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất rửa máy, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kìm hãm vi khuẩn - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ : 100 ml. 	Hộp	15

34	Dung dịch pha loãng	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất pha loãng, dụng dịch đậm với chất tẩy - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ : 100 ml. 	Hộp	15
35	Chất nền (Hóa chất phát quang)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất nền: + Hóa chất nền dạng đông khô. + Hóa chất nền dạng lỏng. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ hóa chất nền đông khô, 2 lọ hóa chất nền dạng lỏng.) + Lọ hóa chất nền dạng lỏng : 100 ml. 	Hộp	20
36	Giếng test blank máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đo lượng chất nền trong máy miễn dịch. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 vỉ + Vỉ : 20 cốc. 	Hộp	2
37	Cốc đựng mẫu xét nghiệm nếu phải pha loãng mẫu	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng pha loãng mẫu. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 vỉ + Vỉ : 20 cốc. 	Hộp	2
38	Đầu côn hút hóa chất, bệnh phẩm	<ul style="list-style-type: none"> Đầu Tip hút mẫu Sử dụng tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh Quy cách: 1000 cái/túi 	Hộp	10
39	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) cho máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với máy điện giải Erba Lyte Series. - Đệm hữu cơ: $\leq 0,1\%$ - Muối vô cơ: $\leq 1\%$ - Chất bảo quản: $\leq 0,05\%$ - Deionized water - Quy cách: 100 ml/lọ 	Lọ	2
40	Bơm hóa chất máy huyết học Elite 5	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng dòng điện 1 chiều: 0,9 A - Nguồn điện: 12 V - Quy cách: 1 chiếc/túi 	Chiếc	2
41	Dây bơm máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả: sử dụng trên máy điện giải Erba Lyte - Quy cách: ≥ 1 chiếc/túi 	Chiếc	2
42	Nước châm điện cực máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: + Đề truyền điện thế màng của điện cực canxi sang điện cực bên trong Ag/AgCl và hiệu chuẩn điện thế điện cực natri, clo, pH. 	Lọ	1

		<ul style="list-style-type: none"> + Dung dịch nạp cho điện cực pH, Na⁺ và Cl⁻. - Thành phần: + Chất đệm: ≤ 0,5% + Muối Kali: ≤ 8% + Nước Ion - Quy cách: 15 ml/lọ 		
43	Điện cực Clo cho máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Điện cực Clo sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte - Quy cách: 1 chiếc/hộp 	Cái	2
44	Điện cực Kali cho máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> Điện cực Kali cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp 	Cái	2
45	Điện cực Na cho máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> Điện cực Natri cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp 	Cái	2
46	Điện cực tham chiếu cho máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> Điện cực tham chiếu cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp 	Cái	2
47	Cuvette cho máy đông máu CA 620	<ul style="list-style-type: none"> Cuvette đo phản ứng máy đông máu tự động Quy cách: 1000 chiếc/hộp 	Hộp	8
48	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm máy miễn dịch Tosoh AIA	<ul style="list-style-type: none"> Cốc đựng bệnh phẩm cho máy miễn dịch Tosoh AIA 	Cái	5.000
49	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin I thế hệ thứ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng cTnI 3rd-Gen. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 0 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 0,2 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 1 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 5 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 20 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 60 ng/ml.). + Lọ : 1ml 	Hộp	1
50	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cort. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn Cort: 0 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 0, 63 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 2,1 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 6.3 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 21 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 68 µg/dl.). + Lọ : 1ml. 	Hộp	1

51	Chất chuẩn các thông số sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ và đặc tính phù hợp với chuẩn của các thử nghiệm hóa học lâm sàng trên máy phân tích hóa học lâm sàng tự động. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 3ml 	Hộp	12
52	Chất chuẩn thông số xét nghiệm CRP	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng của huyết tương và dịch màng phổi chứa hàm lượng CRP cao với dung dịch muối đệm phosphate. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 1ml 	Hộp	4
53	Chất chuẩn thông số xét nghiệm HbA1c	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm năm mẫu chuẩn đông khô với các mức độ khác nhau dựa trên nguyên liệu máu người (hồng cầu). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	4
54	Chất kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được điều chế từ huyết thanh của con người với các chất phụ gia hóa học và các chất chiết xuất mô có nguồn gốc con người và động vật. Được thêm vào một số loại kháng vi khuẩn, được cung cấp ở dạng đông khô để tăng tính ổn định. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 5 ml 	Hộp	12
55	Chất kiểm tra HbA1c Mức cao	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm bốn mẫu chứng đông khô dựa trên vật liệu máu (hồng cầu). Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON H là bệnh lý. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	2
56	Chất kiểm tra HbA1c Mức thấp	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm bốn mẫu chứng đông khô điều khiển dựa trên nhân loại máu vật liệu máu (hồng cầu). - Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON L là bình thường. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	2

57	Chất rửa cho máy sinh hóa tự động	Thành phần: - Dung dịch rửa sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Erba XL - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 100 ml	Hộp	40
58	Định lượng Calci toàn phần	Thành phần: - Arsenazo III: 0,1 mmol/l - Phosphate buffer (pH 7,8 ± 0,1): 50 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 12 ml	Hộp	15
59	Dung dịch rửa acid của máy sinh hóa tự động	Thành phần: Hydrochloric Acid 0,2 – 0,3% Nước 95,4 – 96,5% Thành phần riêng biệt khác 3,3 – 4,3%. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 500 ml	Chai	15
60	Dung dịch kiềm rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Thành phần: - Sodium Hydroxide ≤ 3,0%. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 500 ml	Chai	30
61	Dung dịch rửa máy điện giải	Thành phần: - NaClO: 1%, - Tween 20: 0,1%. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 100 ml	Chai/lọ	4
62	Hóa chất điện giải 5 thông số Na/K/Ca/PH	Thành phần: - Standard A: (Na: 140 mmol/l, K: 4 mmol/l, Cl: 100 mmol/l, Ca: 1 mmol/l) - Standard B: (Na: 110 mmol/l, K: 8 mmol/l, Cl: 70 mmol/l, Ca: 2 mmol/l). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 2 lọ (Standard A, Standard B) + Lọ Standard A: 650 ml + Lọ Standard B: 350 ml	Hộp	20
63	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động	Thành phần: - R1: + Pipes Buffer (pH 7): 50 mmol/l + 4-Aminoantipyrine: 0,375 mmol/l + Uricase: ≥ 200 U/l - R2: + Pipes Buffer (pH 7): 50 mmol/l + TOOS: 1,92 mmol/l + Peroxidase: ≥ 5000 U/l	Hộp	13

		<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: (5 lọ R1, 5 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml 		
64	Hóa chất định lượng nồng độ ALT/GPT sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml 	Hộp	55
65	Hóa chất định lượng nồng độ AST/GOT sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành Phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Tris buffer (pH 7,8): 110 mmol/l + L-aspartic acid 340 mmol/l + LDH ≥ 4000 U/l + MDH ≥ 750 U/l - R2: + CAPSO: 20 mmol/l + 2-oxoglutarate: 85 mmol/l + NADH: 1,05 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml 	Hộp	55
66	Hóa chất định lượng nồng độ Albumin trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bromocresol green: 0,21 mmol/l - Succinate buffer: 100 mmol/l - Sodium Azide: 0,5 g/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 44 ml 	Hộp	4
67	Hóa chất định lượng nồng độ Amylase trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 lọ + Lọ: 22 ml 	Hộp	6

68	Hóa chất định lượng nồng độ Bilirubin toàn phần trong máu	Thành phần: - R1: + Sulphanilic Acid: 28,87 mmol/l + HCl: 58,8 mmol/l + Cetrimonium Bromide: 68,6 mmol/l - R2: + Sodium Nitrite: 2,9 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml	Hộp	3
69	Hóa chất định lượng nồng độ Bilirubin trực tiếp trong máu	Thành phần: - R1: + Sulphanilic Acid: 28,87 mmol/l + HCl: 23 mmol/l - R2: + Sodium Nitrite: 2,9 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml	Hộp	3
70	Hóa chất định lượng nồng độ CRP trong máu	Thành phần: - R1: + Hỗn hợp nước muối phốt-phát (pH 7,43) + Polyethylene glycol 40 g/l + Sodium azide (<0,1%) - R2: + Hỗn hợp nước muối phốt-phát (pH 7,43) + Biến thể CRP của dê đa nhân + Sodium azide (<0,1%). - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 40 ml + Lọ R2: 10 ml	Hộp	22
71	Hóa chất định lượng nồng độ GGT trong máu	Thành phần: - 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml.	Hộp	8
72	Hóa chất xét nghiệm Glucose sử dụng cho	Thành phần: - Phosphate buffer: 250 mmol/l - Glucose oxidase > 25 U/ml	Hộp	52

	máy xét nghiệm sinh hoá	<ul style="list-style-type: none"> - Peroxidase: > 2 U/ml - Phenol: 5 mmol/l - 4-aminoantipyrine: 0,5 mmol/l - Quy cách đóng gói: + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 		
73	Hóa chất định lượng nồng độ LDL-Cholesterol trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - R2: + MES buffer (pH 6,5): 50 mmol/l + Detergent + TODB N,N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline: 3 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 30 ml + Lọ R2: 10 ml. 	Hộp	130
74	Hóa chất định lượng nồng độ Protein toàn phần trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 44 ml 	Hộp	4
75	Hóa chất xét nghiệm Triglycerides sử dụng cho máy sinh hoá tự động	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer (pH 7,2): 50 mmol/l - 4-Chlorophenol: 4 mmol/l - Mg²⁺: 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 	Hộp	30
76	Hóa chất định lượng nồng độ	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: 	Hộp	45

	Urea sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<ul style="list-style-type: none"> + 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml. 		
77	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 	Hộp	30
78	Hóa chất định lượng nồng độ HBA1C trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: Latex: 0,1 % - R2: Anti-HbA1c Cross linked anti-human hemoglobin HbA1c mouse monoclonal antibody Buffer NaCl: 2%. - R3: Hemolyzing solution. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2, 3 lọ R3) + Lọ R1: 21 ml. + Lọ R2: 8 ml. + Lọ R3: 50 ml. 	Hộp	30
79	Hóa chất xét nghiệm nồng độ HDL-Cholesterol trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. + MgCl₂: 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 %. - Quy cách đóng gói: 	Hộp	29

		+ Hộp: (4 lọ R1, 4 lọ R2) + Lọ R1: 68 ml. + Lọ R2: 22 ml.		
80	Hóa chất định lượng Lipase trong máu	Thành phần: - R1: + Good's Buffer pH 8 + Taurodesoxycholate: ≥ 1 mmol/l. + Desoxycholate: ≥ 1 mmol/l. + Calcium ions ≥ 1 mmol/l. + Colipase ≥ 2 mg/l. - R2: + Tartrate Buffer pH 4.0 + Lipase Color Substrate $\geq 0,1$ mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 2 lọ R1, 2 lọ R2 + Lọ R1: 44 ml. + Lọ R2: 11 ml.	Hộp	3
81	Hóa chất định lượng Ferritin trong máu	Thành phần: - R1: + Tris Buffer(Ph 7,2) 120mM + Non reactant components and preservatives. - R2: + Latex particles coated with rabbit antibodies against human Ferritin. + Non reactant components and preservatives. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 14,5 ml. + Lọ R2: 7,7 ml.	Hộp	5
82	Hóa chất hiệu chuẩn Ferritin cho máy sinh hóa	Thành phần: - Là huyết tương người ở dạng lỏng, không tán huyết, có chất ổn định và chất bảo quản (Natri azide $< 0,1$ %). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml.	Hộp	1
83	Hóa chất nội kiểm Ferritin/CRP mức thấp	Thành phần: Pha loãng huyết tương của người với muối đệm phosphat. Chứa chất ổn định, và chất bảo quản 0,09 g% sodium azide. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml.	Hộp	3
84	Thanh thử nước tiểu đo 10 thông số	Đo được các chỉ số: Specific Gravity, Leucocytes, Nitrite, pH, Protein, Glucose, Ketones, Urobilinogen, Bilirubin, Blood	Test	55.000
85	Hóa chất Đo hoạt độ CK-MB	Thành phần: - R1: + Imidazole buffer, pH 6,1: 125 mmol/l.	Hộp	9

		<ul style="list-style-type: none"> + 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 + Khả năng ngăn chặn kháng thể kháng CK (dê): 2000 U/l CK-MM. - R2: + 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. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 2 lọ R1, 2 lọ R2 + Lọ R1: 44 ml. + Lọ R2: 11 ml. 		
86	Hóa chất nội kiểm Ferritin/CRP mức cao	<p>Thành phần: Pha loãng huyết tương của người với muối đệm phosphat. Chứa chất ổn định, và chất bảo quản 0,09g% sodium azide.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	3
87	Chất kiểm tra giá trị cao các thông số xét nghiệm sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều chế từ huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và chiết xuất mô từ người và động vật, được thêm vào một số loại kháng vi khuẩn, dạng đông khô. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (4 lọ R1) + Lọ R1: 5 ml. 	Hộp	5
88	Chất chuẩn LDL-C	<p>Chuẩn thông số HDL và LDL cholesterol bằng cách sử dụng thuốc thử HDL và LDL trực tiếp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 2 Lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	2
89	Bóng đèn máy sinh hóa tự động Biolis 50i	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn halogen 12v-20w. - Sửa dụng cho máy sinh hóa Biolis 50i. 	Chiếc	7
90	Bóng đèn máy sinh hóa tự động XL-1000	Đèn đo phản ứng máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	7

91	Cuvette máy sinh hóa tự động Biolis 50i	Cuvette đo phản ứng cho máy Biolis 50i 90 giếng/hộp	Bộ	1
92	Cuvette máy sinh hóa tự động XL-1000	Cuvette đo phản ứng máy XL 1000	Chiếc	18
93	Kim hút bệnh phẩm máy Elite-5	Kim hút mẫu cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	3
94	Kim hút mẫu máy XL 1000	Kim hút mẫu cho máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	1
95	Buồng đếm hồng cầu máy Elite 5	Buồng đếm hồng cầu sử dụng cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
96	Buồng đếm bạch cầu máy Elite 5	Buồng đếm bạch cầu sử dụng cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
97	Khe đếm hồng cầu máy huyết học	Khe đếm hồng cầu máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
98	Khe đếm bạch cầu máy huyết học	Khe đếm bạch cầu máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
99	Bơm chân không sử dụng cho máy sinh hóa XL1000	Bơm chân không sử dụng cho máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	1
100	Dung dịch nội kiểm test nước tiểu	Thành phần: - Dung dịch đóng gói kết hợp 2 mức nội kiểm, mức bình thường và mức bệnh lý. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 3 lọ mức bình thường, 3 lọ mức bệnh lý + Lọ mức bình thường: 15 ml. + Lọ mức bệnh lý: 15ml.	Hộp	3
101	Hóa chất xét nghiệm điện giải	Thành phần: 1. EC cartridge - Calibration solution 1: + Na+: 150 mmol/l. + K+: 5 mmol/l. + iCa ²⁺ : 1,25 mmol/l. + Cl ⁻ : 103 mmol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent. - Calibration solution 2: + Na+: 105 mmol/l. + K+: 2 mmol/l. + iCa ²⁺ : 2,34 mmol/l.	Hộp	30

		<ul style="list-style-type: none"> + Cl⁻: 71,1 mmol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent - Reference solution: + K⁺: 1,2 mol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent. <p>2. EC Biosensor</p> <p>3. Quy cách: 500 test/hộp</p>		
102	Dung dịch pha loãng máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Dùng để tự động pha loãng máu người để đếm và định cỡ tế bào máu trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Natri clorua; Natri sulfat khan; Chất đệm; Các chất chống nấm và kháng khuẩn. - Quy cách: Thùng 20 lít 	Thùng	100
103	Dung dịch lyse 1 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Sử dụng để phá vỡ hồng cầu để đếm định lượng bạch cầu và đo huyết sắc tố trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn. - Quy cách: Chai 500 ml 	Chai	60
104	Dung dịch lyse 2 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Định lượng bạch cầu biệt hóa 5 phần trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn - Quy cách: Chai 500 ml 	Chai	60
105	Dung dịch lyse 3 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Định lượng bạch cầu biệt hóa 5 phần trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn - Quy cách: Chai 1 lít 	Chai	75
106	Dung dịch rửa kim máy huyết học Elite 580	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: sử dụng để làm sạch, súc rửa và rửa máy phân tích huyết học tự động. - Thành phần: Sodium hypochlorite; Natri Hidroxit; Chất hoạt động bề mặt. - Quy cách: Lọ 50 ml 	Lọ	40
107	Mẫu nội kiểm máy huyết học mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml 	Lọ	5
108	Mẫu nội kiểm máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có 	Lọ	5

	mức bình thường	vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml		
109	Mẫu nội kiểm máy huyết học mức cao	- Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml	Lọ	5
110	Hóa chất định lượng Creatinine theo phương pháp Enzymatic	* Mục đích sử dụng: định lượng Creatinine in vitro trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. * Thành phần. - R1: + Bộ đệm tốt pH 7,5: ≤ 25 mmol/l + Creatinase: 12 kU/l + Sarcosin oxy hóa: 8 kU/l + Ascorbat oxy hóa: 2 kU/l + Catalasa: 200 kU/l + ESPMT: $\geq 0,45$ mmol/l + Chất tẩy rửa: < 1 % + Gentamycin: $< 0,1$ % - R2: + Bộ đệm tốt pH 7,5: ≤ 100 mmol/l + Creatininase: 300 kU/l + Peroxidase: 20 kU/l + 4-aminoantipyrin: $\geq 2,9$ mmol/l + Chất tẩy rửa: $< 0,5$ % + natri acid $< 0,1$ % - Quy cách: R1: 3 x 50 ml, R2: 3 x 18 ml	hộp	150
111	Hóa chất định lượng Micro Albumin	* Thành phần. - R1: + Nước muối: 0.9% + Natri azide (0,09 %) - R2: + Hỗn hợp phát phát nước muối + Albumin kháng người đa dòng của dê. + Natri azide (0,09 %). - Quy cách: R1: 2 x 30 ml Buffer, R2: 2 x 6.3 ml Antiserum	hộp	20
112	hóa chất chuẩn Micro Albumin	* Mục đích sử dụng: Để xác định hóa chất miễn dịch định lượng Microalbumin trong nước tiểu bằng phép đo độ đục và phép đo tán xạ ánh sáng. * Thành phần: Dung dịch pha loãng huyết tương người đã khử fibrin với dung dịch muối đệm	hộp	3

		phốt phát, chất lỏng ổn định và được lọc qua 0,2 μm . Chất bảo quản: 0,095 g % natri azit - Quy cách: Lọ 1 ml		
113	hóa chất nội kiểm Micro Albumin	* Mục đích sử dụng: Xác định định lượng hóa chất miễn dịch Microalbumin trong nước tiểu bằng phép đo độ đục và phép đo tán xạ ánh sáng. * Thành phần: Dung dịch pha loãng huyết tương người đã khử fibrin với dung dịch muối đệm phốt phát, chất lỏng ổn định và được lọc qua 0,2 μm . Chất bảo quản: 0,095 g % natri azit. . - Quy cách: Lọ 1 ml	hộp	5
114	Hóa chất định lượng sắt	* Thành phần. - R1: + Acetate buffer: $\leq 1,3 \text{ mol/l}$ + Thiourea: 65 mmol/l + Hidroxilamin sulphate : 60 mmol/l - R2: + Ferene S: $\leq 0,65 \text{ mmol/l}$ + Hidroxilamine sulphate: 30 mmol/l - Quy cách: R1 6x40 + R2 6x10 ml	hộp	4
115	Hóa chất định lượng RF	* Mục đích sử dụng: Xác định định lượng yếu tố Rheumatoid (RF) trong huyết thanh của người bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục * Thành phần: - R1 (Buffer) + Good's buffer (pH 7,4) 50 mmol/l + Sodium azide ($< 0,1\%$) - R2 (RF reagent) + Heat-aggregated human IgG $< 0,5 \text{ mg/ml}$ + Sodium azide ($< 0,1\%$) - Đóng gói: R1 2x40 + R2 2x8 ml	hộp	3
116	Hóa chất định lượng Tg(Thyroglobulin)	- Sử dụng cho chuẩn đoán trong ống nghiệm cho phép đo định lượng TG trong huyết thanh, huyết tương heparin trên các hệ thống phân tích TOSOH-AIA - Quy cách: 5 khay x 20 test cup	Hộp	5
117	Chất chuẩn Tg	- Sử dụng trong chẩn đoán IVD, nhằm hiệu chỉnh xét nghiệm miễn dịch Thyroglobulin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách: + Hộp: (2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 0 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 2,5 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin	hộp	2

		Calibrator 12 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 60 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 300 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 1.100 ng/ml + Lọ: 1 ml		
118	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	- Sử dụng ác định yếu tố Rheumatoid (RF) trong huyết thanh người. - Thành phần: chứa một lượng RF huyết tương người cao pha loãng với nước muối. Pha loãng là chất lỏng ổn định - Quy cách: 1 ml/hộp/lọ	Hộp	2
119	Điện cực PH máy điện giải Erba lyte	Điện cực PH cho máy điện giải Erba Lyte	chiếc	2
120	Dây tygon cho máy sinh hóa Biolis 50i	Dây tygon cho máy sinh hóa Biolis 50i Quy cách: 1 bộ/túi	Bộ	1
121	Dây tygon cho máy sinh hóa XL 1000	Dây tygon cho máy sinh hóa XL 1000 của hãng Erba Lachema S.R.O Quy cách: 1 bộ/túi	Bộ	1
122	Quả lọc cho can nước rửa máy sinh hóa XL 1000	Quả lọc cho can nước rửa máy sinh hóa XL 1000	Quả	2
123	Quả lọc đầu vào cho nước RO máy sinh hóa XL 1000	Quả lọc đầu vào cho nước RO máy sinh hóa XL 1000	Quả	4
124	Tấm chắn bằng cao su lưu hóa, dùng cho bơm đào thải của máy xét nghiệm sinh hóa	Tấm chắn bằng cao su lưu hóa, dùng cho bơm đào thải của máy xét nghiệm sinh hóa XL 1000	chiếc	4
125	Điện cực Canxi máy điện giải Erba lyte	Điện cực Canxi máy điện giải Erba lyte	chiếc	2