

Số: 529 /BV74TW-VTTBYT
"Về việc đính chính văn bản"

Vĩnh phúc, ngày 08 tháng 05 năm 2024

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

Bệnh viện 74 Trung ương cảm ơn Quý công ty trong thời gian qua đã hợp tác cung cấp hàng hoá cho bệnh viện.

Căn cứ Văn bản số 367/BV74TW-VTTBYT ngày 24 tháng 04 năm 2024 về việc mời chào giá đã đăng tải trên trang <https://muasamcong.mpi.gov.vn> và <https://benhvien74tw.org.vn>.

Do sơ suất trong quá trình soạn thảo văn bản, Bệnh viện 74 Trung ương đính chính một số nội dung trong Công văn số 367/BV74TW-VTTBYT ngày 24 tháng 04 năm 2024 như sau:

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 25 tháng 04 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 08 tháng 05 năm 2024.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 360 ngày, kể từ ngày 08 tháng 05 năm 2024.

- Tại mục I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX của phụ lục kèm theo Công văn:
(Chi tiết phụ lục I.a)

- Tại tên danh mục có số thứ tự 233: "Kit nhuộm hóa mô miễn dịch", yêu cầu kỹ thuật cơ bản "Tối thiểu có Peroxidase Block \geq 25ml, Protein Block \geq 25ml, Post Primary \geq 25ml, Novolink™ Polymer \geq 25ml, DAB Chromogen \geq 3ml, Hematoxylin \geq 25ml".

- Tại mẫu báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

(Chi tiết phụ lục II.a)

Nay được đính chính thành:

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 25 tháng 04 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 10 tháng 05 năm 2024.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 360 ngày, kể từ ngày 10 tháng 05 năm 2024.

- Tại mục I, II, III, IV, V, VII, VIII: *(Chi tiết phụ lục I.b)*

- Tại tên danh mục có số thứ tự 233: “Kít nhuộm hóa mô miễn dịch”, yêu cầu kỹ thuật cơ bản “Tối thiểu có Peroxidase, Primary Antibodies, DAB Substrate Buffer, DAB Chromogen”.

- Tại mẫu báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

(Chi tiết phụ lục II.b)

Các nội dung khác vẫn giữ nguyên theo Công văn số 367/BV74TW-VTTBYT ngày 24 tháng 04 năm 2024.

Bệnh viện 74 Trung ương thông báo đến Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam và rất mong nhận được báo giá để tham khảo.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT.



PHỤ LỤC I.a

Stt	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
A	Hoá chất sử dụng cùng máy			
I	Máy đông máu tự động			
1	Hóa chất xét nghiệm thời gian đông máu	- Dạng Lỏng. - Thành phần tối thiểu có: APTT reagent chứa silica keo phân tán với phospholipid tổng hợp, đệm và chất bảo quản. - Quy cách: ≤ 100ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	900
2	Hóa chất hiệu chuẩn	- Dạng bột khô. '- Quy cách: ≤ 10m/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	10
3	Hóa chất rửa và tẩy nhiễm	- Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm. - Quy cách: ≤ 80 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	960
4	Hóa chất pha loãng	- Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 100ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	600
5	Hóa chất định lượng Fibrinogen	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen trong mẫu huyết tương người. - Quy cách: ≤ 20 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	40
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer trong mẫu huyết tương người. - Quy cách: ≤ 32 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	865
7	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	- Dung dịch dùng để xúc rửa hệ thống. - Quy cách: ≤ 4000 ml/can/ bình/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện	MI	348,000
8	Hóa chất kiểm chuẩn ở dải đo bất thường thấp	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 10 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện.	MI	10
9	Hóa chất kiểm chuẩn ở dải đo bình thường	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 10 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện.	MI	10
10	Hóa chất thử thromboplastin calci độ nhạy cao	- Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian PT, ISI. - Quy cách: ≤ 85 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện.	MI	595
11	Hoá chất thử thromboplastin độ nhạy cao	- Hoá chất thử thromboplastin độ nhạy cao để định lượng thời gian Prothrombin (PT) và nồng độ Fibrinogen trong huyết tương người. - Quy cách: ≤ 200 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện.	MI	1,400
12	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích đông máu	- Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động. - Quy cách: ≤ 500 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy đông máu tự động tại bệnh viện.	MI	11,500
II	Máy xét nghiệm sinh hoá			-

13	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm ADA mức 1 và 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≥ 1 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4
14	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có ADA, Đệm Tris - Quy cách: ≥ 1 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dải đo: ≤ 1.65 U/L đến ≥ 150 U/L - Phương pháp đo: Adenosine-Glutamate dehydrogenase hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 42 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	85
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Succinate buffer, Bromocresol green - Dải đo: ≤ 15 g/L đến ≥ 60 g/L. - Phương pháp: Bromocresol Green hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 116 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	930
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có p-Nitrophenyl phosphat, HEDTA, Kẽm sulfat, Magnesi acetat - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1500 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 96 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	100
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-Alanine, 2-Oxoglutarate, LDH, NADH - Dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 500 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 72 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4,320
19	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm định lượng CK mức 2 dùng cho xét nghiệm sinh hoá	- Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	45
20	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm định lượng CK mức 3 dùng cho xét nghiệm sinh hoá	- Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	45
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-aspartate, LDH, MDH - Dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 1000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 48 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,740
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Arsenazo, Triton - Dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 5 mmol/L. - Phương pháp: Arsenazo 3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 116 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	115

23	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dải đo: 0 mmol/l đến ≥ 4.5 mmol/L. - Phương pháp: o'-Cresolphthalein Complexone (o'-CPC) hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 400 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,200
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Phenol, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase - Dải đo: ≤ 0.5 mmol/L đến ≥ 18 mmol/L - Phương pháp: CHO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 90 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	90
25	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Immidazole, Glucose, Creatine phosphate, N-acetylcysteine, Diadenosine pentaphosphate - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 128 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,410
26	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có dung dịch đệm Imidazole, Diadenosine-pentaphosphate, Glucose, Creatine phosphate, N-Acetylcysteine - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 64 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,600
27	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 2 ml/ lọ/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4
28	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 2 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4
29	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	5
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Natri hydroxide, Axit picric . - Dải đo: ≤ 5 μ mol/L đến ≥ 2200 μ mol/L. - Phương pháp: Jaffe, Kinetic hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 408 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	5,305
31	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, Latex, phủ kháng thể kháng CRP - Dải đo: ≤ 0.2 mg/L đến ≥ 480 mg/L - Phương pháp: Immunoturbidimetric hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 240 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	5,760

32	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate - Dải đo: Từ 0 $\mu\text{mol/L}$ đến $\geq 170 \mu\text{mol/L}$. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 160 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	960
33	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: $\leq 0.7 \text{ mmol/L}$ đến $\geq 45 \text{ mmol/L}$. - Phương pháp: Hexokinase . - Quy cách: $\leq 150\text{ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	2,550
34	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Hemolysate (người và cừu), tetradecyltrimethylammonium bromide, Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người, HbA1c Polyhapten, Phosphate Buffer - Dải đo: $\leq 4 \%$ đến $\geq 15\%$ - Phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 169\text{ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	340
35	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Quy cách: $\leq 30 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	30
36	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người nồng độ thay đổi, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, Peroxidase, Ascorbate Oxidase, F-DAOS - Dải đo: $\leq 0.05 \text{ mmol/L}$ đến $\geq 4.5 \text{ mmol/L}$. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 144 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	150
37	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). - Quy cách: $\leq 6 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	10
38	Hóa chất ly giải xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Tetradeoyltrimethylammonium bromid - Quy cách: $\leq 1000 \text{ ml/ bình/ can/ chai/ hộp}$ - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	1,000
39	Chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa nồng độ trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm soát cho máy sinh hóa mức độ trung bình lên tới ≥ 70 thông số xét nghiệm - Quy cách: $\leq 100 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 của bệnh viện. 	MI	200
40	Chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa nồng độ cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm soát cho máy sinh hóa mức độ cao lên tới ≥ 70 thông số xét nghiệm - Quy cách: $\leq 100 \text{ ml/ l\o/ chai/ hộp}$ - Tương thích máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 của bệnh viện. 	MI	200

41	Hóa chất đệm dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Triethanolamine - Quy cách: ≤ 8000 ml/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	32,000
42	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na+ ≤ 160 mmol/L, K+ ≤ 6 mmol/L, Cl- ≤ 120 mmol/L. - Quy cách: ≤ 400 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	400
43	Hóa chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na+ ≤ 4.3 mmol/L, K+ ≤ 0.15 mmol/L, Cl- ≤ 3.5 mmol/L. - Quy cách: ≤ 8000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	56,000
44	Hóa chất tạo điện thế cơ sở cho xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Kali clorua - Quy cách: ≤ 4000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	8,000
45	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lactat dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate oxidase, Peroxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.25 mmol/L đến ≥ 13.0 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 40 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	680
46	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate, NAD+, Chất bảo quản. - Dải đo: ≤ 25 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 240 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	240
47	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.3 mmol/L đến ≥ 10 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 144 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter.	MI	145
48	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	25
49	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Caffeine, dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate - Dải đo: từ 0 μmol/L đến ≥ 510 μmol/L. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 120 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,320

↓
IG
Tm

50	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần có trong huyết thanh và huyết tương người dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Sodium hydroxide, Potassium sodium tartrate, Copper sulphate, Potassium iodide. - Dải đo: ≤ 30 g/L đến ≥ 120 g/L. - Phương pháp: Biuret hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 384 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	385
51	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Aminoantipyrine, Lipases, Glycerol kinase, Peroxidase, Ascorbate oxidase - Dải đo: ≤ 0.1 mmol/L đến ≥ 11 mmol/L. - Phương pháp: GPO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 100 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	1,500
52	Hóa chất xét nghiệm định lượng urea dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Oxoglutarate, Urease, GLDH - Dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 50 mmol/L. - Phương pháp: Urease/GLDH hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 200 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	3,400
53	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Phosphate Buffer, Aminophenazone, Uricase - Dải đo: ≤ 90 umol/L đến ≥ 1780 umol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≥ 170 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	680
54	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein toàn phần có trong nước tiểu và dịch não tủy (CSF) người dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Pyrogallol Red, Natri Molybdate, Axit succinic, Albumin huyết thanh người - Dải đo: ≤ 0.01 g/L đến ≥ 2 g/L. - Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 79ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	160
55	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Baypur, Sodium Hydroxide, Genapol, Sulfonic acids, muối natri - Quy cách: ≤ 5000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	25,000
56	Hóa chất xét nghiệm định lượng α -amylase dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Calcium acetate, Potassium thiocyanate, CNPG3 - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp đo: CNPG3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	160
57	Hóa chất rửa và làm sạch dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có hypochlorite - Quy cách: ≤ 450 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	900
58	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	5

59	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGTT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Glycylglycine, L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 144 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	720
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ sắt dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, L-ascorbic acid - Dải đo: ≤ 2 đến ≥ 175 $\mu\text{mol/L}$; - Phương pháp: TPTZ hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter 	MI	800
III	Máy huyết học tự động			-
61	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Quaternary Ammonium Salts, Sodium Sulfite, Chất ổn định, Chất đệm. - Quy cách: ≤ 5000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter 	MI	65,000
62	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu chứa enzym phân giải protein - Quy cách: ≤ 10000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter 	MI	120,000
63	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng 23 thông số dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có thành phần giống tiểu cầu, hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu, hồng cầu có nhân. - Quy cách: ≤ 42 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter 	MI	210
64	Hóa chất ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Erythrolyse, Hóa chất StaliLyse. - Quy cách: ≤ 2750 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter 	MI	33,000
65	Hóa chất pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần tối thiểu có Sodium Sulfate, Sodium Chloride, Tetracaine HCL, Imidazole. - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter - Quy cách: ≤ 10000 ml/ bình/ can/ hộp 	MI	2,000,000
66	Hóa chất theo dõi giá trị phép đo thể tích, độ dẫn điện, độ tán xạ ánh sáng dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch chứa các hạt nhựa polystyrene trong dung dịch đệm chứa hoạt tính bề mặt. - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter - Quy cách: ≥ 4 ml/ lọ/ chai/ hộp 	MI	12
IV	Máy xét nghiệm khí máu			-
67	Hóa chất hiệu chỉnh cho máy xét nghiệm khí máu.	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: tối thiểu có chứa đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion Quy cách: ≤ 900 ml/ bình/ can/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm khí máu GASTAT hãng Techno Medica. 	MI	4,500
68	Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: tối thiểu có chất đệm, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản và nước khử ion. - Quy cách: ≤ 550 ml/ bình/ can/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm khí máu GASTAT hãng Techno Medica. 	MI	4,950

V	Máy xét nghiệm miễn dịch			-
69	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm PCT	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 18 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	40
70	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm PCT	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 12 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
71	Hoá chất xét nghiệm PCT	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	700
72	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	20
73	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm CEA	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
74	Hóa chất xét nghiệm CEA	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	1,800
75	Dung dịch đệm rửa	- Dung dịch đệm rửa - Quy cách: ≤ 3900 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	11,700
76	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
77	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Cyfra 21-1	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
78	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	1,800
79	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
80	Hoá chất kiểm soát cho xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
81	Hóa chất xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	300
82	Hóa chất tiền xúc tác	- Dung dịch tiền xúc tác - Quy cách: ≤ 3900ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	19,500
83	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Total PSA	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	20

84	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Total PSA	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
85	Hóa chất xét nghiệm PSA	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
86	Hóa chất xúc tác	- Dung dịch xúc tác - Quy cách: ≤ 4000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	15,600
87	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
88	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm FT3	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
89	Hóa chất xét nghiệm FT3	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
90	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
91	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm FT4	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
92	Hóa chất xét nghiệm FT4	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
93	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
94	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm TSH	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
95	Hóa chất xét nghiệm TSH	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
96	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
97	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Ferritin	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
98	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200

VIỆM
4
: UON

99	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
100	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm AFP	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
101	Hóa chất xét nghiệm AFP	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Phù hợp máy miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	400
VII	Máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao			-
103	Bộ ống chuẩn	- Quy cách ≥ 50 ống/ hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Ống	55
104	Hóa chất bổ trợ nuôi cấy vi khuẩn lao	- Thành phần: Tối thiểu có chất làm giàu, hỗn hợp kháng sinh - Quy cách: ≥ 90 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	MI	2,970
105	Môi trường nuôi cấy phát hiện vi khuẩn mycobacteria	- Để phát hiện và phục hồi vi khuẩn lao - Quy cách: ≤ 700 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	MI	4,900
106	Môi trường kiểm tra định tính tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Thành phần: Tối thiểu có kháng sinh đông khô, SIRE Supplement. - Quy cách: ≥ 4 lọ/ túi/ hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Lọ	45
107	Hoá chất xét nghiệm tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Dùng để định tính nhanh để xét nghiệm tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis từ nuôi cấy với pyrazinamide - Quy cách: ≥ 50 test/hộp - Tương thích máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Test	400
108	Môi trường làm kháng sinh đồ định tính nhanh tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Môi trường làm kháng sinh đồ để định tính nhanh tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis từ nuôi cấy với pyrazinamide. - Quy cách: ≥ 25 test/hộp - Tương thích máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Test	3,500
VIII	Máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm			-
109	Canh trường làm kháng sinh đồ AST broth	- Thành phần: Tối thiểu có Canh trường Mueller Hinton, Polysorbate - Quy cách: ≤ 800 ml/bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	MI	2,400
110	Chỉ thị kháng sinh đồ ast indicator	- Thành phần: Tối thiểu có Redox indicator, Redox stabilizers - Quy cách: ≤ 60 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	MI	120
111	Canh trường định danh - ID broth	- Thành phần: Tối thiểu có Potassium chloride, Calcium chloride - Quy cách: ≤ 450 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	MI	1,800

112	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	325
113	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
114	Thẻ định danh vi khuẩn gram âm	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
115	Thẻ định danh vi khuẩn gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
116	Thẻ định danh nấm men	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh nấm men và các vi sinh vật giống nấm men. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
117	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng để phát hiện sự trao đổi chất của vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus - Thành phần (công thức trên 1 Lit nước tinh khiết): Tối thiểu có Redox indicator < 1.5g, Redox stabilizers < 20g - Quy cách: ≤ 60 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	MI	120
118	Canh trường làm kháng sinh đồ dành cho liên cầu khuẩn	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus - Thành phần (công thức trên 1 Lit nước tinh khiết): Tối thiểu có Casein của Pancreatic Digest; Peptones và Supplement: ≥ 29g; Thymidine Phosphorylase 100 IU; Polysorbate 80: ≥ 0.1g - Quy cách: ≤ 100 ml/ chai/ lọ/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	MI	100



119	Thanh định danh và kháng sinh đồ vi khuẩn Streptococcus	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loài vi khuẩn Streptococcus - Có 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang - Có chứa các loại kháng sinh và 1 giếng kiểm soát sinh trưởng. Các kháng sinh thuộc tối thiểu các nhóm: Beta-lactam, Phenicol, Macrolide Lincosamide, Quinolone, Oxazolidinone, Glycopeptide, - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
120	Bộ chuẩn cho máy định danh và kháng sinh đồ	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ chuẩn để tham chiếu điều chỉnh hệ thống phát hiện quang học của máy. - Quy cách: ≤ 2 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	2
121	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: ≤ 4 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy đo độ đục tại bệnh viện. 	Ống	10
IX	Máy cấy máu			-
122	Chai cấy máu hiếu khí người lớn	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: ≤ 100 chai/hộp - Tương thích với máy cấy máu BacT/ALERT tại bệnh viện 	Chai	1,200
123	Chai cấy máu trẻ em	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: ≤ 100 chai/hộp - Tương thích với máy cấy máu BacT/ALERT tại bệnh viện 	Chai	200



PHỤ LỤC I.b

Stt	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng
A	Hoá chất sử dụng cùng máy			
I	Máy xét nghiệm đông máu tự động			
1	Hóa chất xét nghiệm thời gian đông máu	- Dạng Lỏng. - Thành phần tối thiểu có: APTT reagent chứa silica keo phân tán với phospholipid tổng hợp, đệm và chất bảo quản. - Quy cách: ≤ 100ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	900
2	Hóa chất hiệu chuẩn	- Dạng bột khô. '- Quy cách: ≤ 10ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	10
3	Hóa chất rửa và tẩy nhiễm	- Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm. - Quy cách: ≤ 80 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	960
4	Hóa chất pha loãng	- Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 100ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	600
5	Hóa chất định lượng Fibrinogen	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen trong mẫu huyết tương người. - Quy cách: ≤ 20 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	40
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer trong mẫu huyết tương người. - Quy cách: ≤ 32 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	865
7	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	- Dung dịch dùng để xúc rửa hệ thống. - Quy cách: ≤ 4000 ml/can/ bình/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	348,000
8	Hóa chất kiểm chuẩn ở dải đo bất thường thấp	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 10 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	10
9	Hóa chất kiểm chuẩn ở dải đo bình thường	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu. - Quy cách: ≤ 10 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	10
10	Hóa chất thử thromboplastin calci độ nhạy cao	- Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian PT, ISI. - Quy cách: ≤ 85 ml/ lọ/ chai/ hộp '- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện	MI	595

11	Hoá chất thử thromboplastin độ nhạy cao	- Hoá chất thử thromboplastin độ nhạy cao để định lượng thời gian Prothrombin (PT) và nồng độ Fibrinogen trong huyết tương người. - Quy cách: ≤ 200 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện.	MI	1,400
12	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích đông máu	- Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động. - Quy cách: ≤ 500 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động ACL TOP 350 CTS tại bệnh viện.	MI	11,500
II	Máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải			-
13	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm ADA mức 1 và 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≥ 1 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	4
14	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có ADA, Đệm Tris - Quy cách: ≥ 1 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	4
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dải đo: ≤ 1.65U/L đến ≥ 150 U/L - Phương pháp đo: Adenosine-Glutamate dehydrogenase hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 42 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	85
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Succinate buffer, Bromocresol green - Dải đo: ≤ 15g/L đến ≥ 60 g/L. - Phương pháp: Bromocresol Green hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 116 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	930
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có p-Nitrophenyl phosphat, HEDTA, Kẽm sulfat, Magnesi acetat - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1500 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 96 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	100
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-Alanine, 2-Oxoglutarate, LDH, NADH - Dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 500U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 72 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	4,320
19	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm định lượng CK mức 2 dùng cho xét nghiệm sinh hoá	- Quy cách: ≤ 5ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	45

20	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng CK mức 3 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≤ 5ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	45
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-aspartate, LDH, MDH - Dải đo: ≤ 3U/L đến ≥ 1000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 48 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	2,740
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Arsenazo, Triton - Dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 5 mmol/L. - Phương pháp: Arsenazo 3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 116 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	115
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dải đo: 0 mmol/ l đến ≥ 4.5 mmol/L. - Phương pháp: o'-Cresolphthalein Complexone (o'-CPC) hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 400ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	1,200
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Phenol, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase - Dải đo: ≤ 0.5mmol/L đến ≥ 18 mmol/L - Phương pháp: CHO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 90ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	90
25	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Glucose, Creatine phosphate, N-acetylcysteine, Diadenosine pentaphosphate - Dải đo: ≤ 10U/L đến ≥ 2000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 128 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	1,410
26	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có dung dịch đệm Imidazole, Diadenosine-pentaphosphate, Glucose, Creatine phosphate, N-Acetylcysteine - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 64 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	1,600
27	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 2 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	4
28	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 2 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	4

29	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	5
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Natri hydroxide, Axit picric - Dài đo: ≤ 5 μmol/L đến ≥ 2200 μmol/L. - Phương pháp: Jaffe, Kinetic hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 408 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	5,305
31	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, Latex, phủ kháng thể kháng CRP - Dài đo: ≤ 0.2 mg/L đến ≥ 480 mg/L - Phương pháp: Immunoturbidimetric hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 240 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	5,760
32	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate - Dài đo: Từ 0 μmol/L đến ≥ 170 μmol/L. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	960
33	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dài đo: ≤ 0.7 mmol/L đến ≥ 45 mmol/L. - Phương pháp: Hexokinase - Quy cách: ≤ 150ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	2,550
34	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Hemolysate (người và cừu), tetradecyltrimethylammonium bromide, Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người, HbA1c Polyhaptent, Phosphate Buffer - Dài đo: ≤ 4 % đến ≥ 15% - Phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 169ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	340
35	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Quy cách: ≤ 30 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	30
36	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người nồng độ thay đổi, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, Peroxidase, Ascorbate Oxidase, F-DAOS - Dài đo: ≤ 0.05 mmol/L đến ≥ 4.5 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 144 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	150

37	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hoá	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). - Quy cách: ≤ 6 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	10
38	Hóa chất ly giải xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Tetradeoyltrimethylammonium bromid - Quy cách: ≤ 1000 ml/ bình/ can/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	1,000
39	Chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa nồng độ trung bình	- Chất kiểm soát cho máy sinh hóa mức độ trung bình lên tới ≥ 70 thông số xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	200
40	Chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa nồng độ cao	- Chất kiểm soát cho máy sinh hóa mức độ cao lên tới ≥ 70 thông số xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	200
41	Hóa chất đệm dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Triethanolamine - Quy cách: ≤ 8000 ml/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	32,000
42	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na+ ≤ 160 mmol/L, K+ ≤ 6 mmol/L, Cl- ≤ 120 mmol/L. - Quy cách: ≤ 400 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	400
43	Hóa chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na+ ≤ 4.3 mmol/L, K+ ≤ 0.15 mmol/L, Cl- ≤ 3.5 mmol/L. - Quy cách: ≤ 8000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	56,000
44	Hóa chất tạo điện thế cơ sở cho xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Kali clorua - Quy cách: ≤ 4000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	8,000
45	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lactat dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate oxidase, Peroxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.25 mmol/L đến ≥ 13.0 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 40 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	680
46	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate, NAD+, Chất bảo quản. - Dải đo: ≤ 25 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 240 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	240

47	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.3 mmol/L đến ≥ 10 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 144 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	145
48	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	25
49	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Caffeine, dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate - Dải đo: từ 0 μmol/L đến ≥ 510 μmol/L. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 120 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	1,320
50	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần có trong huyết thanh và huyết tương người dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Sodium hydroxide, Potassium sodium tartrate, Copper sulphate, Potassium iodide. - Dải đo: ≤ 30 g/L đến ≥ 120 g/L. - Phương pháp: Biuret hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 384 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	385
51	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Aminoantipyrine, Lipases, Glycerol kinase, Peroxidase, Ascorbate oxidase - Dải đo: ≤ 0.1 mmol/L đến ≥ 11 mmol/L. - Phương pháp: GPO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 100 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	1,500
52	Hóa chất xét nghiệm định lượng urea dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Oxoglutarate, Urease, GLDH - Dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 50 mmol/L. - Phương pháp: Urease/GLDH hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 200 ml/lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	3,400
53	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Phosphate Buffer, Aminophenazone, Uricase - Dải đo: ≤ 90 μmol/L đến ≥ 1780 μmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≥ 170 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	680
54	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein toàn phần có trong nước tiểu và dịch não tủy (CSF) người dùng cho xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tối thiểu có Pyrogallol Red, Natri Molybdate, Axit succinic, Albumin huyết thanh người - Dải đo: ≤ 0.01 g/L đến ≥ 2 g/L. - Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 79ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện. 	MI	160

55	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Baypur, Sodium Hydroxide, Genapol, Sulfonic acids, muối natri - Quy cách: ≤ 5000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	25,000
56	Hóa chất xét nghiệm định lượng α-amylase dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Calcium acetate, Potassium thiocyanate, CNPG3 - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp đo: CNPG3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	160
57	Hóa chất rửa và làm sạch dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có hypochlorite - Quy cách: ≤ 450 ml/ bình/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	900
58	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	5
59	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycylglycine, L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 144 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	720
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ sắt dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, L-ascorbic acid - Dải đo: ≤ 2 đến ≥ 175 μmol/L; - Phương pháp: TPTZ hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hoá tự động kèm khối điện giải AU 680 tại bệnh viện.	MI	800
III	Máy xét nghiệm huyết học tự động			-
61	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có Quaternary Ammonium Salts, Sodium Sulfite, Chất ổn định, Chất đệm. - Quy cách: ≤ 5000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	65,000
62	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu chứa enzym phân giải protein - Quy cách: ≤ 10000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	120,000
63	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng 23 thông số dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có thành phần giống tiểu cầu, hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu, hồng cầu có nhân. - Quy cách: ≤ 42 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	210
64	Hóa chất ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có Erythrolyse, Hóa chất StaliLyse. - Quy cách: ≤ 2750 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	33,000

65	Hóa chất pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần tối thiểu có Sodium Sulfate, Sodium Chloride, Tetracaine HCL, Imidazole. - Quy cách: ≤ 10000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	2,000,000
66	Hóa chất theo dõi giá trị phép đo thể tích, độ dẫn điện, độ tán xạ ánh sáng dùng cho xét nghiệm huyết học	- Dung dịch chứa các hạt nhựa polystyrene trong dung dịch đệm chứa hoạt tính bề mặt. - Quy cách: ≥ 4 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm huyết học tự động Unicel DxH 600 tại bệnh viện	MI	12
IV	Máy xét nghiệm khí máu			-
67	Hóa chất hiệu chỉnh cho máy xét nghiệm khí máu.	- Thành phần: tối thiểu có chứa đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion Quy cách: ≤ 900 ml/ bình/ can/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm khí máu GASTAT 1810 tại bệnh viện	MI	4,500
68	Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu	- Thành phần: tối thiểu có chất đệm, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản và nước khử ion. - Quy cách: ≤ 550 ml/ bình/ can/ chai/ hộp - Tương thích với máy xét nghiệm khí máu GASTAT 1810 tại bệnh viện	MI	4,950
V	Máy phân tích miễn dịch			-
69	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm PCT	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 18 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	40
70	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm PCT	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 12 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
71	Hoá chất xét nghiệm PCT	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	700
72	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	20
73	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm CEA	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
74	Hóa chất xét nghiệm CEA	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	1,800
75	Dung dịch đệm rửa	- Dung dịch đệm rửa - Quy cách: ≤ 3900 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	11,700

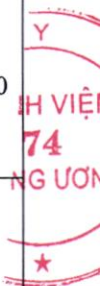
76	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
77	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Cyfra 21-1	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
78	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	1,800
79	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
80	Hoá chất kiểm soát cho xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
81	Hóa chất xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	300
82	Hóa chất tiền xúc tác	- Dung dịch tiền xúc tác - Quy cách: ≤ 3900ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	19,500
83	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm Total PSA	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	20
84	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Total PSA	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
85	Hóa chất xét nghiệm PSA	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
86	Hóa chất xúc tác	- Dung dịch xúc tác - Quy cách: ≤ 4000 ml/ bình/ can/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	15,600
87	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
88	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm FT3	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50

89	Hóa chất xét nghiệm FT3	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
90	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
91	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm FT4	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
92	Hóa chất xét nghiệm FT4	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
93	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
94	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm TSH	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
95	Hóa chất xét nghiệm TSH	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
96	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ferritin	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 8 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	25
97	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm Ferritin	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
98	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	200
99	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
100	Hoá chất kiểm soát xét nghiệm AFP	- Chất kiểm soát cho xét nghiệm - Quy cách: ≤ 24 ml/ lọ/ chai/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	MI	50
101	Hóa chất xét nghiệm AFP	- Hóa chất xét nghiệm - Quy cách: ≤ 100 Test/ hộp - Tương thích máy phân tích miễn dịch Architect I 1000SR của bệnh viện.	Test	400

VII	Máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao			-
103	Bộ ống chuẩn	- Quy cách ≥ 50 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Ống	51
104	Hóa chất bổ trợ nuôi cấy vi khuẩn lao	- Thành phần: Tối thiểu có chất làm giàu, hỗn hợp kháng sinh - Quy cách: ≥ 100 test/ túi/ hộp - Tương thích với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Test	3,300
105	Môi trường nuôi cấy phát hiện vi khuẩn mycobacteria	- Để phát hiện và phục hồi vi khuẩn lao - Quy cách: ≥ 100 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Ống	5,000
106	Môi trường kiểm tra định tính tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Thành phần: Tối thiểu có kháng sinh đông khô, SIRE Supplement. - Quy cách: ≥ 4 lọ đông khô và 8 lọ SIRE Supplement / hộp - Tương thích với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Hộp	15
107	Hoá chất xét nghiệm tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Dùng để định tính nhanh để xét nghiệm tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis từ nuôi cấy với pyrazinamide - Quy cách: ≥ 2 lọ thuốc đông khô PZA và 6 lọ PZA Supplement/ hộp - Tương thích với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Hộp	8
108	Môi trường làm kháng sinh đồ định tính nhanh tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis	- Môi trường làm kháng sinh đồ để định tính nhanh tính nhạy cảm của Mycobacterium tuberculosis từ nuôi cấy với pyrazinamide. - Quy cách: ≥ 25 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	Ống	3,500
VIII	Máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm			-
109	Canh trường làm kháng sinh đồ AST broth	- Thành phần: Tối thiểu có Canh trường Mueller Hinton, Polysorbate - Quy cách: ≤ 100 ống / túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	Ống	400
110	Chỉ thị kháng sinh đồ ast indicator	- Thành phần: Tối thiểu có Redox indicator, Redox stabilizers - Quy cách: ≤ 10 lọ/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	Lọ	40
111	Canh trường định danh - ID broth	- Thành phần: Tối thiểu có Potassium chloride, Calcium chloride - Quy cách: ≥ 100 ống/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	Ống	400
112	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm	- Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	Panel	325



113	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
114	Thẻ định danh vi khuẩn gram âm	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
115	Thẻ định danh vi khuẩn gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
116	Thẻ định danh nấm men	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh nấm men và các vi sinh vật giống nấm men. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100
117	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng để phát hiện sự trao đổi chất của vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus - Thành phần (công thức trên 1 lít nước tinh khiết): Tối thiểu có Redox indicator < 1.5g, Redox stabilizers < 20g - Quy cách: ≤ 10 lọ/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Lọ	6
118	Canh trường làm kháng sinh đồ dành cho liên cầu khuẩn	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus - Thành phần (công thức trên 1 lít nước tinh khiết): Tối thiểu có Casein của Pancreatic Digest; Peptones và Supplement: ≥ 29g; Thymidine Phosphorylase 100 IU; Polysorbate 80: ≥ 0.1g - Quy cách: ≥ 100 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Ống	200
119	Thanh định danh và kháng sinh đồ vi khuẩn Streptococcus	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loài vi khuẩn Streptococcus - Có 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang - Có chứa các loại kháng sinh và 1 giếng kiểm soát sinh trưởng. Các kháng sinh thuộc tối thiểu các nhóm: Beta-lactam, Phenicol, Macrolide Lincosamide, Quinolone, Oxazolidinone, Glycopeptide, - Quy cách: ≤ 25 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện. 	Panel	100



120	Bộ chuẩn cho máy định danh và kháng sinh đồ	- Bộ chuẩn để tham chiếu điều chỉnh hệ thống phát hiện quang học của máy. - Quy cách: ≤ 2 panel/ túi/ hộp - Tương thích với máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn, vi nấm tại bệnh viện.	Panel	2
121	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	- Quy cách: ≤ 4 ống/ túi/ hộp - Tương thích với máy đo độ đục tại bệnh viện.	Ống	10
IX	Máy cấy máu phát hiện vi khuẩn và nấm tự động			-
122	Chai cấy máu hiếu khí người lớn	- Quy cách: ≤ 100 chai/hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn và nấm tự động tại bệnh viện	Chai	1,200
123	Chai cấy máu trẻ em	- Quy cách: ≤ 100 chai/hộp - Tương thích với máy cấy máu phát hiện vi khuẩn và nấm tự động tại bệnh viện	Chai	200

