

Số: 8/9 /BVĐK-TCKT

Lạng Sơn, ngày 22 tháng 6 năm 2023

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ

Hóa chất xét nghiệm sinh hóa, SPYT, máy HBA1C, máy điện giải

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính;

Căn cứ tình hình nhu cầu thực tế tại đơn vị, để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng dự toán mua sắm theo đúng quy định của nhà nước, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn kính mời quý Công ty/Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá hóa chất xét nghiệm sinh hóa, SPYT, máy HBA1C, máy điện giải:

1. Thẩm định giá hóa chất xét nghiệm sinh hóa, SPYT, máy HBA1C, máy điện giải của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn theo danh mục (*Có phụ lục kèm theo*).

2. Đề nghị quý Công ty/Đơn vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm:

- Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện, thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm chi phí đi thẩm định), các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ: Trong vòng 15 ngày kể từ ngày đăng thư mời này trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn (<http://bvdklangson.com.vn>). Địa chỉ: Phòng Tài chính kế toán, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn, Thôn Đại Sơn, Xã Hợp Thành, Huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn.(CN Hoàng Thu Hiền ĐT: 0983 111 668).

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào giá của quý Công ty/Đơn vị./.



GIÁM ĐỐC

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Dặng Huy Du



PHỤ LỤC

Kèm theo thư mời thẩm định giá số 819/BVĐK-TCKT ngày 22 tháng 6 năm 2023

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
I. Hóa chất máy tự động HbA1C ADAMSAIC LITE HA-8380V hoặc tương đương							
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c 80A	Eluent 80A	Gồm: Sodium azide: $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.7\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(600mL x 4) / Hộp	Hộp	5
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c 80B	Eluent 80B	Gồm: Sodium azide: $\leq 0.06\%$; Oxidizing agent: $\leq 3\%$; Phosphate: $\leq 2\%$.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(600mL x 2) / Hộp	Hộp	1
3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c 80CV	Eluent 80CV	Gồm: Sodium azide: $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.3\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(600mL x 2) / Hộp	Hộp	10

4	Dung dịch pha loãng máu và rửa đường ống	Hemolysis Washing Solution Lite H	Dung dịch pha loãng máu toàn phần và rửa đường ống. Gồm: Sodium azide: $\leq 0.02\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(2L x 3) / Hộp	Hộp	2
5	Cột sắc kí	Column Unit 80	Cột sắc kí. Cột được chế tạo bằng vật liệu SUS (thép không gỉ) và nắp xoắn hai đầu được làm từ PEEK (polyether ether ketone). Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	1 column / Hộp	Hộp	1
6	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1C	Calibrator Lite	Dung dịch hiệu chuẩn. Gồm: Human source hemoglobin: $\leq 0.6\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(Low: 5mL x 1; High: 5mL x 1; Diluent: 15mL x 1) / Hộp.	Hộp	1
7	Dung dịch kiểm chuẩn	ExtendSure HbA1c Lyophilised Control	Chất kiểm chuẩn. Gồm: Hemoglobin, human: 13.0-15.0g/dL; Potassium Cyanide: $< 0.005\%$.	Canterbury Scientific Limited/Newzealand	(Level 1: 4x0.25mL; Level 2: 4x0.25mL) / Hộp.	Hộp	1
8	Dung dịch pha loãng mẫu chuẩn	Control Dilution Set 80	Gồm: DILUENT 80: Phosphate $\leq 0.1\%$, Surfactant $\leq 0.1\%$; RECONSTITUENT 80: Phosphate $\leq 0.6\%$, Surfactant $\leq 1.0\%$	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	(1x250mL+ 1x15ml) / Hộp.	Hộp	2

9	Dung dịch rửa đậm đặc	Washing Solution for tubes	Dung dịch rửa máy. Gồm: Nonionic Surfactant: 1- 5%; Inorganic salt: 1-5%; Antiseptic: 0.1- 1%; Pure water: 85-95%.	Arkray Factory, Inc./Nhật Bản	250mL / Hộp.	Hộp	2
II. Hoá chất xét nghiệm sinh hoá							
10	Định lượng Albumin	ALBUMIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin. Thành phần: Bromocresol green hoặc tương đương. Dải đo: 15-60 g/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 21 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x29ml/Hộp	Hộp	4
11	Đo hoạt độ ALT (GPT)	ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALT. Thành phần: L-Alanine; 2-Oxoglutarate; LDH; NADH hoặc tương đương. Dải đo 3-500 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 13 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x50ml+4x25ml/Hộp	Hộp	12
12	Đo hoạt độ AST (GOT)	AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng AST. Thành phần: Tris buffer; L-aspartate; 2-Oxoglutarate; LDH; MDH; NADH hoặc tương đương. Dải đo 3-1000 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 19 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x25ml+4x25ml/Hộp	Hộp	10

13	Định lượng Calci toàn phần	Calcium Arsenazo	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng canxi toàn phần. Thành phần: Imidazol; Arsenazo III; Triton X-100 hoặc tương đương. Dải đo: Huyết thanh/ huyết tương: 1–5 mmol/L ; Nước tiểu: 0–10 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 45 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x29ml/Hộp	Hộp	4
14	Định lượng Creatinin	CREATININE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine. Thành phần: Natri hidroxit; Axit picric hoặc tương đương. Dải đo: Huyết thanh/ huyết tương: 5–2200 µmol/L. Nước tiểu: 88–35360 µmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 7 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 9 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x51ml+4x51ml/Hộp	Hộp	20
15	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng GGT. Thành phần: Glycylglycine; L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide hoặc tương đương. Dải đo: 5–1200 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 6 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x18ml+4x18ml/Hộp	Hộp	1
16	Định lượng Glucose	GLUCOSE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose. Thành phần: ATP; NAD ⁺ ; Mg ²⁺ ; Hexokinase; G6P-DH hoặc tương đương. Dải đo: Huyết thanh, huyết tương, haemolysate và CSF: 0,6–45 mmol/L. Nước tiểu: 0–45 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 16 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x53ml+4x27ml/Hộp	Hộp	6

17	Định lượng Bilirubin trực tiếp	DIRECT BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate hoặc tương đương. Dài đo: 0-171 $\mu\text{mol/L}$. Sau khi mở, ổn định ≥ 21 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 19 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x20ml+4x20ml/Hộp	Hộp	6
18	Đo hoạt độ Lipase	LIPASE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng lipase. Thành phần: 1,2-Diglyceride substrate; Monoglyceride lipase; Glycerol kinase; POD; 4-Aminophenazone; TAPS; TOOS; Co-lipase; GPO; ATP; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase. Dài đo: 3-600 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 21 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 4 test.	Sekisui Medical Co. Ltd./ Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x30ml+ 4xlyo + 4x10ml +2x3ml/Hộp	Hộp	5
19	Định lượng Cholesterol toàn phần	CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol. Thành phần: 4-Aminoantipyrine; Phenol; Cholesterol esterase; Cholesterol oxidase; Peroxidase hoặc tương đương. Dài đo: 0,5-18 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 40 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x45ml/Hộp	Hộp	4
20	Định lượng Sắt	IRON	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng sắt. Thành phần: L-ascorbic acid; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine hoặc tương đương. Dài đo: 2-179 $\mu\text{mol/L}$. Sau khi mở, ổn định ≥ 60 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 16 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x15ml+4x15ml/Hộp	Hộp	3

21	Định lượng Triglycerid	TRIGLYCERIDE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride. Thành phần: 4-Aminoantipyrine; Lipases; Glycerol kinase; Peroxidase; Ascorbate oxidase; Glycerol-3-phosphate oxidase hoặc tương đương. Dải đo 10–1000 mg/dL. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 12 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x50ml+4x12.5 ml/Hộp	Hộp	6
22	Định lượng Ure	UREA/UREA NITROGEN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng urê. Thành phần: NADH; Tetra-Sodium diphosphate; EDTA; 2-Oxoglutarate; Urease; ADP; GLDH hoặc tương đương. Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 0,8–50 mmol/L. Nước tiểu: 10–750 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 11 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x53ml+4x53ml/Hộp	Hộp	10
23	Định lượng Acid Uric	URIC ACID	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric. Thành phần: MADB; 4-Aminophenazone; Peroxidase; Uricase; Ascorbate Oxidase, hoặc tương đương. Dải đo: Huyết thanh/ huyết tương: 89–1785 $\mu\text{mol/L}$. Nước tiểu: 119–23800 $\mu\text{mol/L}$. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 14 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x30ml+4x12.5 ml/Hộp	Hộp	5
24	Định lượng Bilirubin toàn phần	TOTAL BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần. Thành phần: Caffeine; 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate; Surfactant hoặc tương đương. Dải đo: 0–513 $\mu\text{mol/L}$. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 19 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x40ml+4x40ml/Hộp	Hộp	1

25	Định lượng Protein toàn phần	TOTAL PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần. Thành phần: Sodium hydroxide; Potassium sodium tartrate; Copper sulphate; Potassium iodide. Dải đo: 30–120 g/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 15 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x48ml+4x48ml/Hộp	Hộp	1
26	Đo hoạt độ Amylase	α-AMYLASE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng α-amylase. Thành phần: MES; Calcium acetate; NaCl; Potassium thiocyanate; CNPG3 hoặc tương đương. Dải đo: Huyết tương/ huyết thanh 10–2000 U/L; Nước tiểu 5–4800 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 6 test.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x40ml/Hộp	Hộp	5
27	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	CK (NAC)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK. Thành phần: Immidazole; NADP; ADP; AMP; EDTA; Glucose; Creatine phosphate; N-acetylcysteine; Mg ²⁺ ; Diadenosine pentaphosphate; HK; G6P-DH hoặc tương đương. Dải đo: 10–2000 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 7 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x44ml+4x8ml+4x13ml/Hộp	Hộp	4
28	Định lượng Lactat (Acid Lactic)	LACTATE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng L-Lactate. Thành phần: Lactate oxidase; Peroxidase; 4-aminoantipyrine; TOOS; N-ethyl-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3-methylaniline, hoặc tương đương. Dải đo: 0,22–13,32 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 5 test	Sentinel CH. SpA/Ý sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x10mlR1+4xlyo/Hộp	Hộp	5

29	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. Sau khi mở, ổn định trong ≥ 1 tháng ở -20 độ C	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml/Lọ	Lọ	5
30	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở -20°C .	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml/Lọ	Lọ	24
31	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở -20°C .	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml/Lọ	Lọ	24
32	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB. Thành phần: Đệm imidazole; Diadenosine-pentaphosphate; Hexokinase; Glucose; G6P-DH; Creatine phosphate; N-Acetylcysteine; Mg-Acetate; Kháng thể kháng tiêu đơn vị CK-M hoặc tương đương. Dải đo 10–2000 U/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 7 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	2x22ml+2x4ml+2x6ml/Hộp	Hộp	5

33	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CALIBRATOR	Chất hiệu chuẩn dùng trong xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme hoặc tương đương. Sau khi mở, ổn định ≥ 5 ngày ở 2-8 độ C;	Aalto Scientific Ltd./ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ailen	1x1ml/Lọ	Lọ	3
34	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CONTROL SERUM LEVEL 1	Chất kiểm chứng mức 1 dùng trong xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme hoặc tương đương. Sau khi mở, ổn định ≥ 5 ngày ở 2-8 độ C ;	Aalto Scientific Ltd./ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ailen	1x2ml/Lọ	Lọ	6
35	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CONTROL SERUM LEVEL 2	Chất kiểm chuẩn mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme hoặc tương đương. Sau khi mở, ổn định ≥ 5 ngày ở 2-8 độ C	Aalto Scientific Ltd./ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ailen	1x2ml/Lọ	Lọ	6
36	Hóa chất dùng cho xét nghiệm C-Reactive Protein (CRP)	C-REACTIVE PROTEIN (CRP)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng C-Reactive Protein (CRP) mẫu huyết thanh người. Thành phần thuốc thử: hạt latex được phủ kháng thể kháng CRP người Phương pháp đo Latex, đo độ đục. Dài đo: 1 - 150 mg/L	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x40mL+1x10mL/Hộp	Hộp	25

37	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP/CRP-hs	CRP/CRP-hs STANDARD	Chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng CRP/CRP-hs Thành phần thuốc thử: huyết thanh người (dạng bột đông khô), chứa protein phản ứng C (CRP) ở nồng độ phù hợp cho quá trình hiệu chuẩn xét nghiệm CRP và CRP-hs.	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x1mL/Lọ	Lọ	8
38	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	RF Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF. Thành phần: Latex phủ IgG người hoặc tương đương. Dải đo: 10–120 IU/mL. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 7 test.	Denka Seiken Co., Ltd./ Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x24ml+4x8ml/Hộp	Hộp	1
39	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	RF Latex Calibrator	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa lượng RF với các nồng độ khác nhau hoặc tương đương. Sau khi mở, ổn định ≥ 3 tháng ở 2–8°C.	Denka Seiken Co., Ltd./ Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5x1ml/Hộp	Hộp	3
40	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL, sử dụng cho máy hệ mở	Cholesterol HDL Direct, immunoinhibition	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL, sử dụng cho máy hệ mở. Dải đo: 0.03 - 4.66 mmol/L. Thành phần: Thuốc thử R1: Đệm Good, 4-Aminoantipyrin, Peroxidase, Ascorbat oxidase, Kháng thể cừu kháng β-lipoprotein người. Thuốc thử R2: Đệm Good, Cholesterol esterase (CHE), Cholesterol oxidase (CHO), Muối natri Phương pháp xét nghiệm: Đo màu, điểm cuối, chiều phản ứng tăng, ức chế miễn dịch.	Dialab/Áo	4x50mLR1, 1x50mLR2/Hộp	Hộp	6
41	Calib cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	HDL-Cholesterol Calibrator	Calib cho xét nghiệm HDL-Cholesterol. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	Dialab/Áo	1x3mL/Lọ	Lọ	2

42	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy	DIACON N	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	Dialab/Áo	1x5mL/Lọ	Lọ	4
43	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy	DIACON P	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	Dialab/Áo	1x5mL/Lọ	Lọ	4
44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Phosphorus	Phosphorus	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Phosphorus mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người. Thành phần thuốc thử: Acid sulfuric, amoni molybdat Phương pháp đo: Phosphomolybdate/UV. Dải đo: 0.042 - 6.46 mmol/L	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	3x40mL + 1x50mL + 1x5mL/Hộp	Hộp	2
45	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1 Thành phần thuốc thử: huyết thanh bò (đông khô), có chứa nồng độ các thành phần phù hợp để nội kiểm chuẩn	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	5x5ml/Hộp	Hộp	6
46	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2 Thành phần thuốc thử: huyết thanh bò (đông khô), có chứa nồng độ các thành phần phù hợp để nội kiểm chuẩn	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	5x5ml/Hộp	Hộp	6
47	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy Thành phần thuốc thử: bột đông khô, được sản xuất từ huyết thanh bò, có chứa các thành phần với nồng độ phù hợp để hiệu chuẩn	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	5x5ml/Hộp	Hộp	6

48	ISE Buffer	ISE Buffer	Dung dịch đệm được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na ⁺ , K ⁺ và Cl ⁻ . Thành phần: Triethanolamine hoặc tương đương. Sau khi mở, ổn định trong ≥ 2 tháng ở 2-25°C	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x2000ml/Hộp	Hộp	3
49	ISE Mid Standard	ISE Mid Standard	Chất hiệu chuẩn mức trung bình được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na ⁺ , K ⁺ và Cl ⁻ . Thành phần: Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻ . Sau khi mở, ổn định trong ≥ 1 tháng ở 2-25°C	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x2000ml/Hộp	Hộp	3
50	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp/cao cho xét nghiệm điện giải	ISE High Serum Standard	Chất hiệu chuẩn mức cao được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na ⁺), kali (K ⁺) và clorua (Cl ⁻) trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. Thành phần: Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻ . Sau khi mở, ổn định trong ≥ 90 ngày ở 2-25°C	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x100ml/Hộp	Hộp	1
51	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp/cao cho xét nghiệm điện giải	ISE Low Serum Standard	Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na ⁺), kali (K ⁺) và clorua (Cl ⁻) trong huyết thanh, huyết tương. Sau khi mở, ổn định trong ≥ 90 ngày ở 2-25°C	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x100ml/Hộp	Hộp	1
52	Dung dịch rửa dùng cho xét nghiệm điện giải	CLEANING SOLUTION	Dung dịch rửa. Thành phần: Hypochlorite hoặc tương đương	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	450ml/Bình	Bình	6

53	Định lượng Protein	URINARY/CSF PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF. Thành phần: Pyrogallol đỏ; Natri Molybdate; Axit succinic; Natri Benzoat; Natri Oxalate; Methanol; kèm chất hiệu chuẩn. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 6 test	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x19ml+1x3ml/Hộp	Hộp	7
54	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	Diacon Urine Level 1	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1. Dạng lỏng, thành phần: nước tiểu người	Dialab/Áo	1x5mL/Lọ	Lọ	1
55	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	Diacon Urine Level 2	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2. Dạng lỏng, thành phần: nước tiểu người	Dialab/Áo	1x5mL/Lọ	Lọ	1
56	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Ethanol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Ethanol mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. Thành phần: NAD, alcohol dehydrogenase Phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	2x20+2x7mL/Hộp	Hộp	20
57	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm định lượng Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	2x5mL/Hộp	Hộp	2
58	Hóa chất kiểm chức mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL I	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho các xét nghiệm định lượng Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat			Hộp	15

59	Hóa chất kiểm chức mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL II	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho các xét nghiệm định lượng Ammonia, Ethanol và CO2. Thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	3x5mL/Hộp	Hộp	15
60	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa. Thành phần: Baypur; Natri hidroxit; Genapol; Axit sunfonic, C14-17-sec-alkane, muối natri hoặc tương đương.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	1x5l/Bình	Bình	15
61	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ITA CONTROL SERUM LEVEL 1	Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin Haptoglobin, Kháng Streptolysin O, Globulin miễn dịch A, β -2 microglobulin, Globulin miễn dịch G, Ceruloplasmin, Globulin miễn dịch M, Bỏ thể 3, Prealbumin, Bỏ thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C.	Cliniq Corporation/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x2ml/Lọ	Lọ	10
62	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ITA CONTROL SERUM LEVEL 2	Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin Haptoglobin, Kháng Streptolysin O, Globulin miễn dịch A, β -2 microglobulin, Globulin miễn dịch G, Ceruloplasmin, Globulin miễn dịch M, Bỏ thể 3, Prealbumin, Bỏ thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C.	Cliniq Corporation/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x2ml/Lọ	Lọ	10

63	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ITA CONTROL SERUM LEVEL 3	Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin Haptoglobin, Kháng Streptolysin O, Globulin miễn dịch A, β -2 microglobulin, Globulin miễn dịch G, Ceruloplasmin, Globulin miễn dịch M, Bỏ thể 3, Prealbumin, Bỏ thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C.	Cliniqa Corporation/ Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ailen	1x2ml/Lọ	Lọ	10
64	Roller Tube	Roller Tubing (2pcs/bag)	Bộ ống dây bơm cho máy AU	Beckman Coulter/ Trung Quốc sản xuất cho Beckman Coulter/ Mỹ	2 cái/túi	Cái	4
65	Bóng đèn sử dụng cho máy AU	Photometer Lamp (HG) DC 12V 20W	Bóng đèn 12V 20W cho máy AU	Beckman Coulter/ Nhật Bản	1 cái/hộp	Cái	1
66	Kim hút hóa chất	R PROBE	Kim hút hoá chất cho máy AU	Beckman Coulter/ Nhật Bản	1 cái/hộp	Cái	1
67	Kim hút bệnh phẩm	S PROBE	Kim hút bệnh phẩm cho máy AU	Beckman Coulter/ Nhật Bản	1 cái/hộp	Cái	1
III. Sinh phẩm y tế							

68	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2	Rapid Anti-HIV Test	<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 - Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp; - Anti-human IgG-Fc McAb; - Anti-HIV McAb. 	InTec Products/ Trung Quốc	50 que/ hộp	Test	2400
69	Khay thử xét nghiệm định tính Máu ẩn trong phân	FOB Rapid Test Kit	<p>Độ nhạy: 99.49%</p> <p>Độ đặc hiệu: 100%</p> <p>Độ chính xác: 99.84%</p> <p>Thành phần chính:</p> <p>Xét nghiệm dạng kẹp kháng thể kép để phát hiện có chọn lọc Máu ẩn trong phân ở nồng độ 50 ng/ml trở lên hoặc 6 µg/g phân.</p> <p>Khay thử: 20 khay xét nghiệm (1 xét nghiệm/ túi x 20 túi)</p> <p>Dung dịch đệm: 20 chai sử dụng một lần, mỗi chai có 1,5 mL dung dịch đệm chiết</p>	Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ	20 test/ hộp	Test	200

70	Khay thử/Que thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBsAg	HBsAg Rapid Test Kit	<p>Độ nhạy: Tổng 99.69%</p> <p>Độ đặc hiệu: Tổng 99.38%</p> <p>Yếu tố gây nhiễu: Tổng 98.46%</p> <p>Xét nghiệm miễn dịch tăng cường keo vàng để xác định kháng nguyên bề mặt HBV (HBsAg) trong máu toàn phần, huyết tương hoặc huyết thanh của người. Kháng thể kháng HBsAg được cố định trong vùng thử nghiệm trên màng nitrocellulose. Mẫu thử phản ứng với chất liên hợp có màu (liên hợp vàng kháng thể anti-HBsAg);</p> <p>Thành phần: 25 xét nghiệm/hộp (Khay, Que)</p> <p>Thiết bị kiểm tra: 25 khay/que (1 khay/que /túi x 25 túi)</p> <p>Chất pha loãng mẫu: 1 chai</p>	Vitrosens/ Thở Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	2100
----	--	----------------------	--	-----------------------	--------------	------	------

71	Khay thử xét nghiệm định tính virus viêm gan C	Anti-HCV Rapid Test Kit	<p>Khay thử Anti-HCV Rapid Test Kit Độ nhạy: Tổng 99,26% Độ đặc hiệu: Tổng 99,08% Khả năng gây nhiễu: 99,22% Kháng nguyên HCV tái tổ hợp (chứa lõi, NS3, NS4 và NS5) được cố định trong vùng thử nghiệm trên màng nitrocellulose. Kháng nguyên HCV tái tổ hợp (chứa lõi, NS3, NS4 và NS5) được kết hợp với keo vàng nhúng trong miếng liên hợp phản ứng với kháng thể HCV có trong mẫu máu, huyết tương hoặc huyết thanh tạo thành phức hợp liên hợp/kháng nguyên-kháng thể HCV. Thiết bị kiểm tra: 25 khay xét nghiệm (1 xét nghiệm/túi x 25 túi)</p>	Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	4500
----	--	-------------------------	---	-----------------------	--------------	------	------

72	Khay thử xét nghiệm định tính và phân biệt kháng nguyên Plasmodium falciparum Pf	Malaria P.F Rapid Test Kit	Độ nhạy: 98.13% Độ đặc hiệu: 99.33% Độ chính xác: 98.83% Thành phần chính: Các thành phần hoạt động của băng thử nghiệm: Tấm liên hợp: Kháng thể đơn dòng kháng pHRP-II được kết hợp với vàng keo (pHRP-II-liên hợp vàng), kháng thể đơn dòng kháng pLDH kết hợp với vàng keo (pLDH-vàng liên hợp) dòng Pf; Kháng thể đơn dòng P. falciparum HRP-2 (protein giàu histidine- II) Dòng điều khiển; IgY kháng gà đơn dòng Quy cách 25 khay/hộp bao gồm: Khay thử: 25 khay xét nghiệm (1 xét nghiệm/túi x 25 túi) Đệm: 2 lọ, mỗi lọ 2ml dung dịch pha loãng mẫu	Vitrosens/ Thở Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	150
----	--	----------------------------	---	-----------------------	--------------	------	-----

73	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1	Dengue NS1 Ag Rapid Test Kit	<p>Độ nhạy: 99.04%</p> <p>Độ đặc hiệu: 99.32%</p> <p>Độ chính xác: 99.21%</p> <p>Thành phần chính:</p> <p>Xét nghiệm miễn dịch tăng cường keo vàng để xác định kháng nguyên NS1. Kháng thể kháng kháng nguyên NS1 (đặc hiệu với DEV1 DEV2 DEV3 DEV4) được cố định trong vùng thử nghiệm trên màng nitrocellulose. Kháng thể kháng kháng nguyên NS1 (đặc hiệu với DEV1 DEV2 DEV3 DEV4) được kết hợp với keo vàng nhúng trong miếng liên hợp phản ứng với kháng nguyên NS1 có trong mẫu máu, huyết tương hoặc huyết thanh tạo thành phức hợp liên hợp/kháng thể-kháng nguyên.</p>	Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	100
----	--	------------------------------	---	-----------------------	--------------	------	-----

74	<p>Khay thử xét nghiệm định tính Adenovirus và Rotavirus trong phân</p>	<p>Rota-Adeno Virus Combo Rapid Test Kit</p>	<p>Khay thử Rota-Adeno Virus Combo Rapid Test Kit Kết quả lâm sàng Rotavirus: Độ nhạy: 99.38% Độ đặc hiệu: 99.33% Độ chính xác: 99.35% Kết quả lâm sàng Adenovirus: Độ nhạy: 99.7% Độ đặc hiệu: 99.35% Độ chính xác: 99.54% Thành phần chính: Xét nghiệm chứa một dải màng được phủ kháng thể kháng vi-rút/kháng thể kháng adenovirus trên vạch thử nghiệm, kháng thể kháng chuột trên vạch đối chứng và một miếng thuốc nhuộm chứa vàng keo kết hợp với kháng thể kháng vi-rút/kháng thể kháng adenovirus. Đóng gói: 20 Test/hộp Khay thử: 20 khay test (1 Test/túi x 20 túi) Bộ đệm: 20 chai sử dụng một lần chứa đầy bộ đệm chiết 1,5 mL</p>	<p>Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ</p>	<p>20 test/ hộp</p>	<p>Test</p>	<p>300</p>
----	---	--	--	------------------------------	---------------------	-------------	------------

75	Khay thử xét nghiệm định tính các kháng nguyên virus cúm A/B	Influenza A/B Rapid test kit	<p>Khay thử Influenza A/B Rapid test kit</p> <p>Kết quả lâm sàng cúm A: Độ nhạy: 97,44% Độ đặc hiệu: 99,47% Độ chính xác: 98,87%</p> <p>Kết quả lâm sàng cúm B: Độ nhạy: 96,97% Độ đặc hiệu: 99,21% Độ chính xác: 98,53%</p> <p>Thành phần chính: Kháng thể chống cúm A và kháng thể chống cúm B được cố định trong vùng thử nghiệm trên màng nitrocellulose. Mẫu thử được phản ứng với liên hợp có màu (kháng thể chống cúm A và/hoặc liên hợp vàng keo kháng thể chống cúm B)</p> <p>Quy cách: 25 xét nghiệm/hộp Khay thử: 25 khay xét nghiệm (1 xét nghiệm/túi x 25 túi) Dung dịch đệm: 25 chai sử dụng một lần Lấy mẫu tăm bông: 25 miếng gạc mũi họng vô trùng, sử dụng một lần Hướng dẫn đóng gói: 1 hướng dẫn sử dụng Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	Vitrosens/ Thở Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	2000
----	--	------------------------------	---	-----------------------	--------------	------	------

76	Khay/Que thử xét nghiệm định tính treponema pallidum	Anti-Syphilis Rapid Test Kit	<p>Xét nghiệm phát hiện định tính treponema pallidum, kháng thể trong huyết thanh/huyết tương/máu toàn phần của người. Xét nghiệm miễn dịch tăng cường keo vàng để xác định kháng thể TP (bao gồm IgM, IgG và IgA) trong máu toàn phần, huyết tương hoặc huyết thanh của người. Kháng nguyên TP tái tổ hợp (chứa tp15, tp17, tp45 và tp47) được cố định trong vùng thử nghiệm trên màng nitrocellulose. Kháng nguyên TP tái tổ hợp (chứa tp15, tp17, tp45 và tp47) được kết hợp với keo vàng nhúng trong miếng liên hợp phản ứng với kháng thể TP.</p> <p>Thành phần của chất pha loãng mẫu: KH₂PO₄ 0.0082 g/mL. K₂HPO₄ 0.1344 g/mL. BSA 1%. Proclin300 0.1%</p> <p>Độ nhạy 99,13%</p> <p>Độ đặc hiệu 99,17%</p> <p>Khả năng gây nhiễu 98,84%</p>	Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	530
----	--	------------------------------	---	-----------------------	--------------	------	-----

77	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên nucleocapsid vi rút RSV	RSV Rapid Test Kit	<p>Độ nhạy tổng: 94,85% đến 99,27%</p> <p>Độ đặc hiệu tổng: 96,91% đến 99,89%</p> <p>Độ chính xác tổng: 96,85% đến 99,38%</p> <p>Giới hạn phát hiện thấp nhất 10,0 ng/mL.</p> <p>Thành phần: 25 xét nghiệm/hộp</p> <p>Thiết bị kiểm tra: 25 xét nghiệm (1 khay/túi x 25 túi)</p> <p>Dung dịch đệm: 25 chai sử dụng một lần, mỗi chai có dung dịch đệm chiết 500 µL</p> <p>Gạc lấy mẫu bệnh phẩm: 25 miếng gạc lấy mẫu bệnh phẩm vô trùng, sử dụng một lần</p>	Vitrosens/ Thổ Nhĩ Kỳ	25 test/ hộp	Test	150
78	Khay xét nghiệm định tính kháng thể viêm gan A HAV	HAV IgG/IgM Rapid Test Cassette	<p>- Độ nhạy tương đối tổng thể đối với nhiễm trùng tiên phát và thứ phát của Test thử nhanh HAV IgG / IgM là 95,6% và độ đặc hiệu tương đối là > 99,9% và độ chính xác tương đối là 99,1%.</p>	Biotest/ TQ	10 test/ hộp	Test	30
79	Định tính phát hiện sự có mặt của HBeAg trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người	Diagnostic Kit for Hepatitis B e Antigen (Colloidal Gold)	<p>- Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.16 µg);</p> <p>- Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0.2 µg);</p> <p>- Vạch chứng: Kháng thể đa dòng dê kháng chuột (0.88 µg).</p>	InTec Products/ Trung Quốc	50 que/ hộp	Test	100

80	Khay thử xét nghiệm định tính 4 loại ma túy và chất chuyển hóa ma túy (Heroin/Morphin, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana)	Multi-Drug Rapid Test Cassette	Sử dụng phương pháp sắc kí miễn dịch phát hiện định tính ma túy có trong mẫu nước tiểu với ngưỡng phát hiện (cut-off) MET: Methamphetamine MDMA: Methylenedioxy-methamphetamine THC: Marijuana MOP: Morphine Thời gian đọc kết quả: sau 3-5 phút. Độ nhạy: 99.9% Độ đặc hiệu: 99.9%	Biotest/ TQ	10 test/ hộp	Test	100
81	Anti D	Anti D (IgM+IgG)	Xác định nhóm máu. Kháng thể đơn dòng Anti A (Dòng 11H5). - Hiệu giá $\geq 1:256$; Độ đặc hiệu: 100%	Spectrum Diagnostics/Ai Cập	Lọ 10ml	Lọ	100
82	Huyết thanh mẫu định ABO	Anti A +Anti B+ anti ABO	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-A: dòng vô tính sifin A-11H5 Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-AB: dòng vô tính sifin A-5E10 và dòng vô tính sifin B-2D7 Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-B: dòng vô tính sifin B-6F9.	Spectrum Diagnostics/ Ai Cập	Bộ 3 lọ x 10ml	Bộ	50
IV. Điện giải ISE 500							

83	Thuốc thử xét nghiệm định lượng đa thông số điện giải (K, Na, Cl, Ca, pH)	ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)	Thành phần chính: Ammonium molybdate 0.4 mmol/l Sulphuric acid 100 mmol/l Hydrochloric acid 100 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	Cal A: 650mL Cal B: 200mL	Hộp	10
84	Hoá chất dùng cho máy phân tích điện giải (dung dịch rửa máy)	Probe cleaning solution	Thành phần chính: Sodium hypochlorite (NaClO) 0.4% - 0.5% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	10x5ml	Hộp	10
85	Hoá chất dùng cho máy phân tích điện giải (dung dịch đậm đặc)	Deproteinizer	Thành phần chính: Enzyme: Pepsin. Dilutor: KCl, NaCl, Hydrochloride acid. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	3x2ml	Hộp	10
86	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng (Na, K, Cl, Ca, pH) (QC)	QC Solution	Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl ₂ , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	10x1ml	Hộp	10
87	Vật tư dùng cho máy xét nghiệm (dây bơm)	Pump tubing for Electrolyte analyzer	Dây bơm Tubing pump Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	Túi 1 cái	Túi	1
Tổng cộng: 87 mặt hàng							