

THÔNG BÁO
**Về việc mời báo giá thực hiện thẩm định giá đối với hóa chất xét nghiệm,
sinh phẩm năm 2023**

Kính gửi: Quý Công ty/ Doanh nghiệp thực hiện thẩm định giá

1. Tên đơn vị đề nghị thẩm định giá: Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng.

- Địa chỉ: phường Đại Yên, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh

- Điện thoại: 0203.6510982

- Mã số thuế: 5702108476

2. Tài sản đề nghị thẩm định giá: Hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm:
(Theo Phụ lục I, II, III chi tiết kèm theo).

3. Mục đích thẩm định giá: Thực hiện thẩm định hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm theo quy định hiện hành của Pháp luật.

4. Thời điểm thẩm định giá: Tháng 05 năm 2023

Đề nghị các đơn vị quan tâm, có đủ tư cách pháp nhân và năng lực thẩm định giá dịch vụ trên cung cấp báo giá, hồ sơ năng lực bản cứng và bản mềm đến Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng Quảng Ninh theo các thông tin sau:

Địa chỉ nhận thông tin: Khoa Dược, vật tư, TBYT, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng, Phường Đại Yên, Thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

+ Email: dvttbodyt.lkphcn@gmail.com

+ Bộ phận thường trực: **Bà Đinh Thị Hoàn**, khoa Dược, VT, TBYT, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng. Số điện thoại liên hệ: **0399.974.188**

5. Thời gian và nơi tiếp nhận thông tin chào giá thẩm định

- Thời hạn cung cấp thông tin: Trước 14 giờ 00 ngày 28/04/2023.

- Thông tin liên hệ: **Bà Đinh Thị Hoàn, điện thoại: 0399.974.188**

Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, PGD (chi đạo);
- Phòng QLCL-CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, TCKT, TCHC, DVT, TBYT;

GIÁM ĐỐC

Phạm Quang Dũng

DANH MỤC NHU CẦU MUA SẮM HÓA CHẤT NĂM 2023

(Kèm theo công văn số 237/BVLKPHCN ngày 21 tháng 04 năm 2023 của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

STT	Danh mục hàng hóa	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Thông số kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm năm 2023
I	HH01	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất					
1	Bộ thuốc thử đếm tế bào	CN-free CBC TimePac	+ Defoamer: dung dịch silicone, 100% + RBC/PLT:Sodium dodecyl sulfate, 0.035 mmol/L, disodium EDTA dihydrate, 4.03 mmol/L, tetrasodium EDTA dihydrate, 3.36 mmol/L, sodium chloride, 109.3 mmol/L, glutaraldehyde, 0.11%, đệm + Baso: acid hydroclorid, 9 mmol/L, Phthalic acid, 21.49 mmol/L, chất bảo quản, chất hoạt động bề mặt + CN-free HGB: Dimethyl laurylamide oxide, 2% - Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C - Độ ổn định sau khi mở nắp: 45 ngày. - Hộp (1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485.	Fisher Diagnostics, Mỹ	Hộp 1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml	Hộp	2

2	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	Diff Timepac	<p>- Thành phần: + Perox 1: natri dodecyl sulfate, 0.36 mmol/L; sorbitol, 620 nmol/L; Sodium chloride, 8.35mmol/L; formaldehyde,5.5%; BRIJ-35, 0.1 mmol/L, đệm. +Perox 2: 4-cloro-1naphthol, 44.8mmol/L;diethylene glycol 99.2% + Perox3: chất ổn định, hydrogen peroxide, 0.3%, + Perox sheath: Propylene glycol, 4.06M, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày - Hộp (2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml) - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485.</p>	Fisher Diagnostics, Mỹ	Hộp / 2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml	Hộp	2
3	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	Perox Sheath	<p>- Thành phần: Propylen glycol 4.06 mol/L, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C - Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày - Hộp (4 lọ x 2725ml) - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	Fisher Diagnostics, Mỹ	Hộp / 4 lọ x 2725 ml	Hộp	2
4	Hóa chất bao bọc tế bào	Sheath/ Rinse(20L)	<p>- Thành phần: Chất bảo quản, đệm, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 45 ngày. - Thùng 20 lít - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	Fisher Diagnostics, Mỹ	Thùng / 20 lít	Thùng	6
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	TESTpoint Control Low	<p>Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản.</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	Streck, Mỹ	Hộp/ 4 lọ x 4ml	Lọ	6
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	TESTpoint Control Normal	<p>Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản.</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	Streck, Mỹ	Hộp/ 4 lọ x 4ml	Lọ	6

7	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	TESTpoint Control High	Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản. - Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Streck, Mỹ	Hộp/ 4 lọ x 4ml	Lọ	6
8	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	Ez wash	Thành phần: Natri hydroxide, 50mm/L, 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 894mm/L, chất hoạt động bề mặt. '- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày -Hộp (2 x 1620ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Fisher Diagnostics, Mỹ	Hộp 2 x 1620ml	Hộp	8
	HH02	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất					
1	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	ADVIA 360/560 Diluent (Tên trên nhãn:ADVIA 360/560 Dil)	- Dung dịch đệm đẳng trương, chứa chất ổn định, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, không mùi - Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Diatron MI Plc, Hungary	Thùng 20 lít	Thùng	15
2	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học	ADVIA 560 Lyse	- Dung dịch có chứa chất tẩy rửa ly giải, chất ổn định, thành phần bảo vệ bạch cầu, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, tạo bọt bằng cách lắc - Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Diatron MI Plc, Hungary	Can 5 lít	Can	6
3	Hóa chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	ADVIA 560 5P Diff (1L)	- Dung dịch có chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ bạch cầu, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, không mùi - Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Diatron MI Plc, Hungary	Chai 1lít	Chai	5
4	Hóa chất kiểm tra mức độ cao	ADVIA 560 Control	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R & D Systems , Inc, Mỹ	Lọ 3ml	Lọ	12

5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	ADVIA 560 Control	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R & D Systems , Inc, Mỹ	Lọ 3ml	Lọ	12
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	ADVIA 560 Control	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	R & D Systems , Inc, Mỹ	Lọ 3ml	Lọ	12
7	Dung dịch rửa đường ống, buồng đo và rửa bỏ thành phần máu kết tủa	ADVIA 360/560 Hypoclean	- Dung dịch chứa hypoclorit kiềm, chất phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: chất lỏng hơi vàng, mùi clo - Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày . - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Diatron MI Plc, Hungary	Chai 1 lít	Chai	6
	NT01	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens					
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Multistix 10 SG 100	- Các chỉ số đo: Glucose, Bilirubin, Ketone, pH, Blood, Protein, Nitrite, Urobilinogen, Leukocyte, SG. - Dải đo của các chỉ số: Protein: 15-30mg/dL albumin Blood: 0.015-0.062mg/dL hemoglobin Leukocyte: 5-15 Nitrite: 0.06-0.1mg/dL nitrite ion Glucose: 75-125mg/dL Ketone: 5-10mg/dL acetoacetic acid pH: 4.6-8.0	Kimball Electronics Poland Sp.Z.O.O, Ba Lan	100 tes/hộp	Hộp	45
II	SH01	Hóa chất xét nghiệm sử dụng đồng bộ cho máy sinh hóa AU480/AU640/AU680 - Beckman Coulter					
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	ALBUMIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin ; dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), bước sóng 600/800 nM . Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x54ml	Hộp	2

2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x12ml + 4x6ml	Hộp	25
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; dải đo: 3-1000 U/L ; Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x6ml + 4x6ml	Hộp	30
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Calcium Arsenazo	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci ; dải đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3, bước sóng 660/700 nM . Thành phần:Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02%, Triton X-100	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x15ml	Hộp	5
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; dải đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD; bước sóng 540/600 nM. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L);	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x22.5ml	Hộp	14
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	CK (NAC)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC cho CK (NAC), bước sóng 340/660 nM. Thành phần: Immidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L;	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x22ml+4x4ml+4x6ml	Hộp	4
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	CREATININE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine ; dải đo: 5-2200 μ mol/L ; phương pháp: Kinetic Jaffe, bước sóng 520/800 nM. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x51ml+4x51ml	Hộp	4

8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	DIRECT BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ; dải đo: 0–171 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: DPD, bước sóng 570 nM. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x20ml+4x20ml	Hộp	3
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; dải đo: 5-1200 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x40ml+4x40ml	Hộp	2
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	GLUCOSE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ; dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, bước sóng 340 nM. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x25ml+4x12.5ml	Hộp	8
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	HDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour). Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	3
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	IRON	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: TPTZ, bước sóng 600/800 nM. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x30ml+4x30ml	Hộp	2
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	LDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ; dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour . Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L;	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	3
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	TOTAL BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; dải đo: 0-513 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: DPD, bước sóng 540 nM. Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x15ml+4x15ml	Hộp	5

15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	TOTAL PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Biuret. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x48ml+4x48ml	Hộp	2
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	TRIGLYCERIDE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD; bước sóng 660/800 nM. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μ kat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μ kat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μ kat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L);	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x50ml+4x12.5ml	Hộp	5
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	UREA/UREA NITROGEN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen ; dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Urease/GLDH . Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L ;Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x53ml+4x53ml	Hộp	3
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	URIC ACID	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 μ mol/L ; phương pháp: Enzymatic colour. Thành phần:Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L;4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Uricase \geq 0.25 kU/L (4.15 μ kat/L);	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x30ml+4x12.5ml	Hộp	4
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	α -AMYLASE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: CNPG3. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x40ml	Hộp	2
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	CRP Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo: 0.2-480 mg/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric . Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4x30ml+4x30ml	Hộp	5

21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	2x3ml	Hộp	2
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL.. Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	2x1ml	Hộp	2
23	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml	Lọ	8
24	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	CRP Latex Calibrator Normal (N) Set	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5x2ml	Hộp	2
25	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	ISE High Serum Standard	Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na+ 160 mmol/L; K+ 6 mmol/L; Cl- 120 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x100ml	Hộp	1
26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	ISE Low Serum Standard	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na+ 130 mmol/L; K+ 3.5 mmol/L; Cl- 85 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x100ml	Hộp	1
27	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	ISE Reference	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Kali clorua 1.00 mol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x1000ml	Hộp	2
28	Hóa chất chuẩn điện giải mức giữa	ISE Mid Standard	Chất chuẩn điện giải mức giữa. Thành phần bao gồm: Na+ 4.3 mmol/L; K + 0.13 mmol/L; Cl- 3.1 mmol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x2000ml	Hộp	3

29	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	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.	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml	Lọ	6
30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	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.	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x5ml	Lọ	6
31	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	HDL/LDL CHOLESTEROL CONTROL SERUM	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người)	SERO AS, Na Uy sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	3x5ml+3x5ml	Hộp	3
32	Hóa chất đệm điện giải	ISE Buffer	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	4x2000ml	Hộp	2
33	Dung dịch rửa	CLEANING SOLUTION	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	450ml	Bình	4
34	Dung dịch rửa hệ thống	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	1x5L	Can	10
35	Bóng đèn Halogen	Photometer Lamp (HG) DC 12V 20W	Bóng đèn Halogen, 12V, 20W	Beckman Coulter/ Nhật Bản	1 cái/hộp	Cái	1
36	Dây bơm	Roller Tubing (2pcs/bag)	Làm bằng cao su và nhựa, dài 10.5 cm	Beckman Coulter/ Trung Quốc	2 cái/túi	Túi	1
III	HH03	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học MEK-7300K.Nihon Kohden/ Nhật Bản					

1	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Isotonac 3/MEK-640	Dùng để pha loãng máu cho máy xét nghiệm huyết học - Thành phần: Nước tinh khiết, natri sulfate khan $\geq 0.9\%$, Tris $\geq 0.1\%$	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp./ Trung Quốc	18L/ Can	Can	24
2	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hemolynac 3N/MEK-680	Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin - Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt muối amoni bậc bốn 3.55% - 3.93%	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp./ Trung Quốc	500mL/ Can	Can	10
3	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học để tách phân bạch cầu	Hemolynac 5/MEK-910	Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt 1.04 - 1.12 g/L	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp./ Trung Quốc	500mL/ Can	Can	7
4	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Cleanac / MEK-520	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	5L/ Can	Can	10
5	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học loại đậm đặc	Cleanac 3 / MEK-620	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	5L/ Can	Can	5
6	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thấp	MEK-5DL	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)/ Hoa Kỳ	3mL/ Lọ	Lọ	12

7	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học dùng để nội kiểm mức thường	MEK-5DN	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)/ Hoa Kỳ	3mL/ Lọ	Lọ	12
8	Dây bơm máy huyết học	Pump tube (N)	Dây bơm dùng cho máy phân tích huyết học	Nihon Kohden Corporation/ Nhật Bản	1 chiếc/hộp	Chiếc	1