

Số: 658 /BVĐK-TCKT

Lạng Sơn, ngày 28 tháng 12 năm 2023

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ Hóa chất xét nghiệm sinh hóa

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 và Thông tư 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 ;

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 dụng cụ y tế:

1. Thẩm định giá hóa chất xét nghiệm sinh hóa 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



Kèm theo thư mời thẩm định giá số 12/BVĐK-TCKT ngày 08 tháng 12 năm 2023

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chủng loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------|-------------|----------|
| 1 | Hoá chất định lượng Albumin | OSR6102 | 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. | ISO 13485 | 4x29ml | Hộp | 1 |
| 2 | Hoá chất đo hoạt độ ALT (GPT) | OSR6107 | 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 | ISO 13485 | 4x50ml+4x25 ml | Hộp | 7 |
| 3 | Hoá chất đo hoạt độ AST (GOT) | OSR6109 | 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 | ISO 13485 | 4x25ml+4x25 ml | Hộp | 6 |
| 4 | Hoá chất định lượng Calci toàn phần | OSR61117 | 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. | ISO 13485 | 4x29ml | Hộp | 1 |
| 5 | Hoá chất định lượng Creatinin | OSR6178 | 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 | ISO 13485 | 4x51ml+4x51 ml | Hộp | 4 |
| 6 | Hoá chất định lượng Glucose | OSR6221 | 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 | ISO 13485 | 4x53ml+4x27 ml | Hộp | 4 |
| 7 | Hoá chất định lượng Bilirubin trực tiếp | OSR6211 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate hoặc tương đương. Dải đo: 0-171 µmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 21 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 19 test | ISO 13485 | 4x20ml+4x20 ml | Hộp | 1 |
| 8 | Hoá chất định lượng Cholesterol toàn phần | OSR6216 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol. Thành phần: 4-Aminoantipyrine; Phenol; Cholesterol esterase; Cholesterol oxidase; Peroxidase hoặc tương đương. Dải đo: 0,5-18 mmol/L. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1 ml: 40 test | ISO 13485 | 4x45ml | Hộp | 3 |
| 9 | Hoá chất định lượng Triglycerid | OSR61118 | 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 | ISO 13485 | 4x50ml+4x12.5ml | Hộp | 4 |
| 10 | Hoá chất định lượng Ure | OSR6234 | 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 | ISO 13485 | 4x53ml+4x53 ml | Hộp | 5 |
| 11 | Hoá chất đo hoạt độ CK (Creatine kinase) | OSR6279 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK. Thành phần: Imidazole; 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 | ISO 13485 | 4x44ml+4x8ml +4x13ml | Hộp | 1 |
| 12 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm C-Reactive Protein (CRP) | 31921 | 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. Dải đo: 1 - 150 mg/L | ISO 13485 | 1x40mL+1x10 mL | Hộp | 10 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------|----------|
| 13 | Hoá chất định lượng RF (Reumatoid Factor) | OSR61105 | Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF. Thành phần: Latex phủ IgG người hoặc tương đương. Dài đo: 10-120 IU/mL. Sau khi mở, ổn định ≥ 90 ngày trên máy. Số test tối thiểu/1ml: 7 test. | ISO 13485 | 4x24ml+4x8ml | Hộp | 1 |
| 14 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF | ODC0028 | 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. | ISO 13485 | 5x1ml | Hộp | 1 |
| 15 | Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL, sử dụng cho máy hệ mở | F03115 | Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL, sử dụng cho máy hệ mở. Dài 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, chiếu phản ứng tăng, ức chế miễn dịch. | ISO 13485 | 4x50mLR1, 1x50mLR2 | Hộp | 2 |
| 16 | Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL-Cholesterol | F03710SV | Calib cho xét nghiệm HDL-Cholesterol. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | ISO 13485 | 1x3mL | Lọ | 1 |
| 17 | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bình | D98481SV | QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | ISO 13485 | 1x5mL | Lọ | 1 |
| 18 | Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bệnh lý | D98482SV | QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy. Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người | ISO 13485 | 1x5mL | Lọ | 1 |
| 19 | Dung dịch đệm ISE | 66320 | 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 | ISO 13485 | 4x2000ml | Hộp | 2 |
| 20 | Chất chuẩn điện giải mức giữa | 66319 | 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 | ISO 13485 | 4x2000ml | Hộp | 3 |
| 21 | Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục | ODC0014 | 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, Bó thể 3, Prealbumin, Bó thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C. | ISO 13485 | 1x2ml | Lọ | 3 |
| 22 | Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục | ODC0015 | 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, Bó thể 3, Prealbumin, Bó thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C. | ISO 13485 | 1x2ml | Lọ | 3 |
| 23 | Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục | ODC0016 | 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, Bó thể 3, Prealbumin, Bó thể 4, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin. Sau khi mở, ổn định ≥ 30 ngày ở 2-8°C. | ISO 13485 | 1x2ml | Lọ | 3 |
| 24 | Bóng đèn sử dụng cho máy AU | MU988800 | Bóng đèn Halogen 12V 20W | ISO 13485 | 1cái | Cái | 1 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---------------------------------------|---|----------------------------|-------------------|-------------|----------|
| 25 | TUBING KIT for GASTAT-18xx | 0128051 | Bộ ống dây dẫn. Tương thích với máy GASTAT 1800 series | ISO 13485 hoặc tương đương | Bộ | Bộ | 1 |
| 26 | Điện cực pH | 0083801 | "Điện cực pH, tương thích với máy khí máu. Xét nghiệm được thực hiện trên phương pháp đo điện thế Điện cực ổn định trong 20 tháng kể từ ngày sản xuất" | ISO 13485 hoặc tương đương | 1 chiếc | Chiếc | 1 |
| 27 | Vỏ điện cực tham chiếu | 0083813 | "Vỏ điện cực tham chiếu, tương thích với máy khí máu. Vỏ điện cực và lõi điện cực được lắp ráp với nhau sẽ thành điện cực tham chiếu Ref ELECTRODE. Điện cực ổn định trong 18 tháng kể từ ngày sản xuất " | ISO 13485 hoặc tương đương | 1 cái | Cái | 1 |
| 28 | Lõi điện cực tham chiếu | 0083814 | "Lõi điện cực tham chiếu, tương thích với máy khí máu Vỏ điện cực và lõi điện cực được lắp ráp với nhau sẽ thành điện cực tham chiếu Ref ELECTRODE. Điện cực ổn định trong 18 tháng kể từ ngày sản xuất " | ISO 13485 hoặc tương đương | 1 chiếc | Hộp | 1 |
| 29 | Điện cực pO2 | 0083802 | "Điện cực pO2, tương thích với máy khí máu Xét nghiệm được thực hiện dựa trên phương pháp điện cực Clark. Điện cực ổn định trong 18 tháng kể từ ngày sản xuất" | ISO 13485 hoặc tương đương | 1 chiếc | Chiếc | 1 |
| 30 | Điện cực pCO2 | 0083803 | "Điện cực pCO2, tương thích với máy khí máu Xét nghiệm được thực hiện dựa trên phương pháp điện cực Severinghause. Điện cực ổn định trong 18 tháng kể từ ngày sản xuất " | ISO 13485 hoặc tương đương | 1 chiếc | Chiếc | 1 |
| 31 | Que thử xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | 315-470/ Urodip 11P | Thành phần chính: Ascorbic Acid: 2,6-dichloro-phenol-indophenol 0.5mg. Leukocytes: indoxyl ester 1.4mg; diazonium salt 0.7mg. Ketone: sodium nitroprusside 30.0mg. Nitrite: sulfanilamide 0.65mg; N-(naphthyl)-ethylenediammonium dihydrochloride 0.45mg. Urobilinogen: fast blue B salt 1.2mg. Bilirubin: 2,4-dichlorobenzene diazonium 14.3mg. Protein: tetrabromphenol blue 0.36mg. Glucose: glucose oxidase 6.2mg; peroxidase 2.8mg; 4-aminoantipyrine 0.08mg. Specific Gravity: bromthymol blue 0.4mg; sodium poly methyl vinyl acetate maleic 16mg. Blood: cumene hydroperoxide 35.2mg; 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 2.0mg. pH: bromocresol green 0.2mg; bromxylenol blue 3.3mg. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016 | ISO 13485 | Hộp 100 test | Hộp | 100 |
| 32 | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm bệnh nhồi máu cơ tim | 05095107190; PreciControl Troponin | • PC TN1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh • PC TN2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh Troponin T (tái tổ hợp, người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 30 ng/L hoặc pg/mL và khoảng 2500 ng/L hoặc pg/mL) và troponin I (tái tổ hợp, người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 0.75 µg/L hoặc ng/mL và khoảng 18 µg/L hoặc ng/mL) trong hỗn hợp huyết thanh người. | ISO 13485 | 4 x 2 ml | Hộp | 1 |
| 33 | Hóa chất định lượng proBNP | 09315268190; Elecsys proBNP II | M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-NT-proBNP-Ab-biotin (nắp xám), 1 chai, 9 mL: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP đánh dấu biotin (chủ yếu) 1.1 µg/mL; đệm phosphate 40 mmol/L, pH 5.8; chất bảo quản. R2 Anti-NT-proBNP-Ab-Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 9 mL: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP (cửu) đánh dấu phức hợp ruthenium 1.1 µg/mL; đệm phosphate 40 mmol/L, pH 5.8; chất bảo quản | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 4 |
| 34 | Hóa chất chuẩn định lượng proBNP | 09315292190; proBNP II CalSet | • PBNPX Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • PBNPX Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 ProBNP với hai khoảng nồng độ (khoảng 16.6 pmol/L hoặc 140 pg/mL và khoảng 320 pmol/L hoặc 2700 pg/mL) trong huyết thanh ngựa. | ISO 13485 | 4 x 1 ml | Hộp | 1 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chủng loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|-------------|----------|
| 35 | Hoá chất kiểm tra chất lượng các xét nghiệm theo dõi chức năng tim mạch | 04917049190; PreciControl Cardiac II | <ul style="list-style-type: none"> • PC CARDII1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh • PC CARDII2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh | ISO 13485 | 4 x 2 ml | Hộp | 1 |
| 36 | Hóa chất định lượng AFP | 04481798190; Elecsys AFP | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-AFP-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng AFP đánh dấu biotin (chuột) 4.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. R2 Anti-AFP-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng AFP (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 12.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 4 |
| 37 | Hóa chất chuẩn định lượng AFP | 04487761190; AFP CalSet II | AFP Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 AFP Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 AFP (người, từ canh cây tế bào) với 2 khoảng nồng độ (khoảng 5 IU/mL hoặc 6 ng/mL và khoảng 50 IU/mL hoặc 60 ng/mL) trong huyết thanh người | ISO 13485 | 4x1 ml | Hộp | 1 |
| 38 | Hóa chất định lượng CA 15-3 | 03045838122; Elecsys CA 15-3 II | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong). 1 chai. 6.5 ml: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/ml; chất bảo quản. R1 Anti-CA 15-3-Ab~biotin (nắp xám). 1 chai. 10 ml: Kháng thể đơn dòng đánh dấu biotin (115D8; chuột) 1.75 mg/L; đệm phosphate 20 mmol/L. pH 6.0; chất bảo quản. R2 Anti-CA 15-3-Ab~Ru(bpy) (nắp đen). 1 chai. 10 ml: Kháng thể đơn dòng kháng CA 15-3 (DF3; chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 10 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L. pH 7.0; chất bảo quản | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 3 |
| 39 | Hóa chất chuẩn định lượng CA 15-3 | 03045846122; CA 15-3 II CalSet | <ul style="list-style-type: none"> • CA 15-3 II Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 ml mẫu chuẩn 1 • CA 15-3 II Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 ml mẫu chuẩn 2 CA 15-3 (người) với 2 khoảng nồng độ (khoảng 15 U/ml và khoảng 100 U/ml) trong ma trận huyết thanh người. | ISO 13485 | 4x1 ml | Hộp | 1 |
| 40 | Hóa chất định lượng CA 19-9 | 11776193122; Elecsys CA 19-9 | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-CA 19-9-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 đánh dấu biotin (chuột) 3 mg/L, đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.5; chất bảo quản. R2 Anti-CA 19-9-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 4 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.5; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 3 |
| 41 | Hóa chất chuẩn định lượng CA 19-9 | 11776215122; CA 19-9 CalSet | <ul style="list-style-type: none"> • CA19-9 Cal1: 2 chai, mỗi chai cho 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • CA19-9 Cal2: 2 chai, mỗi chai cho 1.0 mL mẫu chuẩn 2 CA 19-9 (người) với 2 khoảng nồng độ (khoảng 20 U/mL và khoảng 250 U/mL) trong huyết thanh người; chất bảo quản. | ISO 13485 | 4x1 ml | Hộp | 1 |
| 42 | Hóa chất chuẩn định lượng CA 125 | 07030207190; CA 125 II CalSet II | <ul style="list-style-type: none"> • CA125 II Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • CA125 II Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Nồng độ của CA 125 người trong hỗn hợp huyết thanh ngựa (CA125 II Cal1) là 0 U/mL; CA125 II Cal2 chứa khoảng 500 U/mL CA 125 người trong hỗn hợp huyết thanh người; chất bảo quản. | ISO 13485 | 4x1ml | Hộp | 1 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------------|----------|
| 43 | Hóa chất định lượng CA 72-4 | 09005692190; Elecsys CA 72-4 | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL; Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-CA 72-4-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 8 mL; Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 đánh dấu biotin (CC49; chuột) 1 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.8; chất bảo quản. R2 Anti-CA 72-4-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 8 mL; Kháng thể đơn dòng kháng CA 72-4 (B72.3; chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 6 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.8; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 2 |
| 44 | Hóa chất chuẩn định lượng CA 72-4 | 09175130190; CA 72-4 CalSet | • CA72-4 Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • CA72-4 Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 CA 72-4 (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 1 U/mL và khoảng 70 U/mL) trong huyết thanh người; chất bảo quản | ISO 13485 | 4x1 ml | Hộp | 1 |
| 45 | Hóa chất định lượng CEA | 11731629322; Elecsys CEA | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 8 mL; Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-CEA-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL; Kháng thể đơn dòng kháng CEA đánh dấu biotin (chuột/người) 3.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. R2 Anti-CEA-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 8 mL; Kháng thể đơn dòng kháng CEA (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 4.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.5; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 4 |
| 46 | Hóa chất chuẩn định lượng CEA | 11731645322; CEA CalSet | • CEA Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • CEA Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 2 CEA (người, từ canh cây tế bào) với hai khoảng nồng độ (khoảng 5 ng/mL và khoảng 50 ng/mL) trong hỗn hợp đệm/protein. 1 ng/mL CEA tương ứng với 16.9 mIU/mL. | ISO 13485 | 4x1 ml | Hộp | 1 |
| 47 | Hóa chất định lượng Cyfra 21-1 | 11820966122; Elecsys CYFRA 21-1 | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL; Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-cytokeratin 19-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL; Kháng thể đơn dòng kháng cytokeratin 19 đánh dấu biotin (KS 19.1; chuột) 1.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. R2 Anti-cytokeratin 19-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL; Kháng thể đơn dòng kháng cytokeratin 19 (BM 19.21; chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 2 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 1 |
| 48 | Hóa chất chuẩn định lượng Cyfra 21-1 | 11820974322; CYFRA 21-1 CalSet | • CYFRA Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • CYFRA Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Cytokeratin (người, từ dòng tế bào MCF-7) với 2 khoảng nồng độ (khoảng 0 ng/mL và khoảng 50 ng/mL) trong huyết thanh người. | ISO 13485 | 4 x 1 ml | Hộp | 1 |
| 49 | Hóa chất định lượng PSA toàn phần | 08791686190; Elecsys total PSA | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL; Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-PSA-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL; Kháng thể đơn dòng kháng PSA đánh dấu biotin (chuột) 1.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. R2 Anti-PSA-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL; Kháng thể đơn dòng kháng PSA (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 1.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 2 |
| 50 | Hóa chất chuẩn định lượng PSA toàn phần | 08838534190; total PSA CalSet II | • PSA Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • PSA Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 PSA (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 0 ng/mL và khoảng 60 ng/mL) trong huyết thanh người | ISO 13485 | 4 x 1 ml | Hộp | 1 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------------|----------|
| 51 | Hóa chất định lượng Ferritin | 03737551190; Elecsys Ferritin | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-Ferritin-Ab-biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu biotin (chuột) 3.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. R2 Anti-ferritin-Ab-Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng ferritin (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 6.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 5 |
| 52 | Hóa chất chuẩn định lượng Ferritin | 03737586190; Ferritin CalSet | * FERR Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 1 * FERR Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Ferritin (người, gan) với hai khoảng nồng độ (khoảng 10 µg/L hoặc ng/mL và khoảng 300 µg/L hoặc ng/mL) trong huyết thanh người. | ISO 13485 | 4 x 1 ml | Hộp | 1 |
| 53 | Hóa chất xét nghiệm HCV | 06368921190; Elecsys Anti-HCV II | M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 HCV-specific antigens-biotin (nắp xám), 1 chai, 18 mL: Kháng nguyên đặc hiệu HCV đánh dấu biotin, đệm HEPESb), pH 7.4; chất bảo quản. R2 HCV-specific antigens-Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 18 mL: Kháng nguyên đặc hiệu HCV đánh dấu phức hợp ruthenium ≥ 0.3 mg/L, đệm HEPES, pH 7.4; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 10 |
| 54 | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HCV Ab miễn dịch tự động | 03290379190; PreciControl Anti-HCV | *PC A-HCV1: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 ml mẫu chứng huyết thanh Huyết thanh người, âm tính với kháng thể kháng HCV; chất bảo quản. Khoảng giới hạn đích cho chỉ số ngưỡng: 0-0.3 * PC A-HCV2: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 ml mẫu chứng huyết thanh Kháng HCV (người) trong huyết thanh người; chất bảo quản. Giá trị đích cho chỉ số ngưỡng: Anti-HCV II: khoảng 4 | ISO 13485 | 16 x 1.3 ml | Hộp | 2 |
| 55 | Hoá chất xét nghiệm HBsAg | 08814856190; Elecsys HBsAg II | M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-HBsAg-Ab-biotin (nắp xám), 1 chai, 8 mL: Hai kháng thể đơn dòng đặc hiệu kháng HBsAg (chuột) > 0.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản. R2 Anti-HBsAg-Ab-Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 7 mL: Kháng thể đơn dòng kháng HBsAg (chuột), kháng thể đa dòng kháng HBsAg (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium > 1.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 8.0; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 10 |
| 56 | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbsAg | 04687876190; PreciControl HBsAg II | * PC HBSAGIII: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL huyết thanh chứng Huyết thanh người, âm tính với HBsAg; chất bảo quản. Khoảng giới hạn đích cho chỉ số ngưỡng: 0.0-0.80 * PC HBSAGII: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL huyết thanh chứng HBsAg (người) khoảng 0.2 IU/mL trong huyết thanh người; chất bảo quản. Khoảng giới hạn đích cho chỉ số ngưỡng: 2.6-5.0 | ISO 13485 | 16 x 1.3ml | Hộp | 2 |
| 57 | Hóa chất xét nghiệm HIV Ag/Ab miễn dịch tự động | 08924163190; Elecsys HIV combi PT | M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R0 MESb) đệm 50 mmol/L, pH 5.5; 1.5 % Nonidet P40; chất bảo quản (nắp trắng), 1 chai, 4 mL. R1 Anti-HIV p24-Ab-, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E. coli)-, peptide đặc hiệu HIV-1/2-biotin (nắp xám), 1 chai, 7 mL: Kháng thể đơn dòng kháng p24 đánh dấu biotin (chuột), kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu biotin (E. coli), peptide đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu biotin > 1.3 mg/L; đệm TRISc) 50 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản. R2 Anti-HIV p24-Ab-, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E. coli)-, peptide đặc hiệu HIV-1/2-Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 7 mL: Kháng thể đơn dòng kháng p24 (chuột), kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2, peptide đặc hiệu HIV-1/2 đánh dấu phức hợp ruthenium > 1.5 mg/L; đệm TRIS 50 mmol/L, pH 7.5; chất bảo quản. | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 10 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chủng loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--|---|-----------------------|-------------------|-------------|----------|
| 58 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm HIV Ag/Ab miễn dịch tự động | 06924107190; PreciControl HIV Gen II | <ul style="list-style-type: none"> • PC HIV1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng Huyết thanh người, âm tính với HIV (kháng nguyên và kháng thể); chất bảo quản. Giá trị đích cho chỉ số ngưỡng (COI): HIV combi PT: khoảng 0.250 HIV Duo: khoảng 0.250 • PC HIV2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng Huyết thanh người, dương tính với kháng thể kháng HIV; chất bảo quản. Giá trị đích cho chỉ số ngưỡng: HIV combi PT: khoảng 5.00 HIV Duo: khoảng 5.00 • PC HIV3: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng Kháng nguyên HIV p24 (E. coli, rDNA) trong huyết thanh người; chất bảo quản. Giá trị đích cho chỉ số ngưỡng: HIV combi PT: khoảng 4.00 HIV Duo: khoảng 10.0 | ISO 13485 | 6x2 ml | Hộp | 2 |
| 59 | Hóa chất định lượng βhCG | 03271749190; Elecsys HCG+β | <p>M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong). 1 chai. 6.5 ml: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/ml; chất bảo quản.</p> <p>R1 Anti-hCG-Ab-biotin (nắp xám). 1 chai. 9 ml: Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu biotin (chuột) 2.6 mg/L; đệm phosphate 40 mmol/L. pH 7.5; chất bảo quản.</p> <p>R2 Anti-hCG-Ab-Ru(bpy) (nắp đen). 1 chai. 10 ml: Kháng thể đơn dòng kháng hCG (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 4.6 mg/L; đệm phosphate 40 mmol/L. pH 6.5; chất bảo quản.</p> | ISO 13485 | 100 tests | Hộp | 1 |
| 60 | Hóa chất chuẩn định lượng βhCG | 03302652190; HCG+β CalSet | <ul style="list-style-type: none"> • HCG+β Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 • HCG+β Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 <p>Kích tố sinh dục màng đệm của người (từ nước tiểu) với hai khoảng nồng độ (khoảng 1.5 mIU/mL và khoảng 2000 mIU/mL) trong đệm huyết thanh người.</p> | ISO 13485 | 4 x 1 ml | Hộp | 1 |
| 61 | Dung dịch pha loãng cho xét nghiệm βhCG và các chỉ số ung thư | 11732277122; Diluent Universal | Hỗn hợp protein; chất bảo quản ≤ 0.1 % | ISO 13485 | 2 x 16 ml | Hộp | 3 |
| 62 | Dung dịch rửa ISE | 11298500316; ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean | Natri hydroxide 3 mol/L Dung dịch natri hypochlorite | ISO 13485 | 5x100 ml | Hộp | 3 |
| 63 | Dung dịch rửa đầu kim hút hoá chất và bệnh phẩm | 03005712190; ProbeWash M | KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy ≤ 1 % | ISO 13485 | 12x70 ml | Hộp | 1 |
| 64 | Đầu côn hút hoá chất và cốc phản ứng | 12102137001; AssayTip/AssayCup | Đầu côn và cốc phản ứng | ISO 13485 | 48x2x84 tip/cups | Hộp | 5 |
| 65 | Thuốc thử định lượng HbA1c | Mã sản phẩm: 71262 Chủng loại: Eluent 80A Tên thương mại: Eluent 80A | Quy cách đóng gói: (600mL x 4) / Hộp. Gồm: Sodium azide: <=0.01 %; Oxidizing agent: <=0.7%; Phosphate: <=1%. | ISO 13485, 9001 | 600mL x 4 | Hộp | 2 |
| 66 | Thuốc thử định lượng HbA1c | Mã sản phẩm: 71263 Chủng loại: Eluent 80B Tên thương mại: Eluent 80B | Quy cách đóng gói: (600mL x 2) / Hộp. Gồm: Sodium azide: <=0.06%; Oxidizing agent: <=3%; Phosphate: <=2%. | ISO 13485, 9001 | 600mL x 2 | Hộp | 3 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chủng loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 67 | Dung dịch pha loãng máu và rửa đường ống | Mã sản phẩm: 107378 Chủng loại: Hemolysis Washing Solution Lite H Tên thương mại: Hemolysis Washing Solution Lite H | Dung dịch pha loãng máu toàn phần và rửa đường ống. Quy cách đóng gói: (2L x 3) / Hộp. Gồm: Sodium azide: <=0.02%; Phosphate: <=0.1%; Surfactant<=0.1%. | ISO 13485, 9001 | 2L x 3 | Hộp | 2 |
| 68 | Cột sắc kí | Mã sản phẩm: 107345 Chủng loại: Column Unit 80 Tên thương mại: Column Unit 80 | Cột sắc kí. Quy cách đóng gói: 1 column / Hộp. 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 | ISO 13485, 9001 | 1 column | Hộp | 1 |
| 69 | Dung dịch hiệu chuẩn | Mã sản phẩm: 101714 Chủng loại: Calibrator Lite Tên thương mại: Calibrator Lite | Dung dịch hiệu chuẩn. Quy cách đóng gói: (Low: 5mL x 1; High: 5mL x 1; Diluent: 15mL x 1) / Hộp. Gồm: Human source hemoglobin: <=0.6%; Phosphate: <=0.1%; Surfactant<=0.1%. | ISO 13485, 9001 | Low: 5ml, High: 5mL, Diluent: 15mL | Hộp | 1 |
| 70 | Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm | 21341/VITEK® 2 GN | Thẻ định danh Gram âm sử dụng với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động để định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men Thẻ gồm ≥47 thử nghiệm sinh hóa Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥20 thẻ | Hộp | 15 |
| 71 | Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương | 21342/VITEK® 2 GP | Thẻ định danh Gram dương sử dụng với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động để định danh các vi sinh vật Gram dương Thẻ gồm ≥43 thử nghiệm sinh hóa Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥20 thẻ | Hộp | 2 |
| 72 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm | 412865/VITEK® 2 AST-N204 413205/VITEK® 2 AST-N240 423934/VITEK® 2 AST-N415 | Thẻ làm kháng sinh đồ Gram âm dùng với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥20 thẻ | Hộp | 15 |
| 73 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương | 22226/VITEK® 2 AST-GP67 | Thẻ làm kháng sinh đồ Gram dương dùng với máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥20 thẻ | Hộp | 1 |
| 74 | Chai cấy máu hiếu khí | 410851/BacT/ALERT FA Plus | Chai cấy máu cấu tạo bằng polycarbonate, chứa ≥30ml môi trường và ≥1.6g hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể, sử dụng với hệ thống cấy máu cấy máu tự động Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Chai 30 ml x 100 chai/hộp | Chai | 300 |
| 75 | Chai cấy máu kỵ khí | 410852/BACT/ALERT FN Plus | Chai cấy máu cấu tạo bằng polycarbonate, chứa ≥40ml môi trường và ≥1.6g hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn kỵ khí từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể, sử dụng với hệ thống cấy máu cấy máu tự động Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Chai 30 ml x 100 chai/hộp | Chai | 300 |
| 76 | Hóa chất nhuộm Gram | B250900/MELAB-Color Gram Set (Bộ nhuộm Gram) | Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet chai ≥250ml, Lugol chai ≥250ml, Decolor (alcohol-acetone) chai ≥250ml và Safranin chai ≥250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 4 chai x ≥250 ml có vòi bơm tiện dụng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 4 chai x ≥250 ml | Hộp | 4 |
| 77 | Khoanh kháng sinh các loại (40 loại) | KKSMAS/ Khoanh kháng sinh các loại (40 loại) | Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm ≥50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | 250 khoanh/ Hộp | Khoanh | 3.000 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---|---|----------------------------|-------------------|-------------|----------|
| 78 | Thanh xác định MIC của Vancomycin nồng độ 0,016-256 µg/ml | 412488/ETEST Vancomycin | Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Vancomycin nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Quy cách đóng gói: ≥30 thanh/hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥30 thanh | Hộp | 2 |
| 79 | Thanh xác định MIC của Colistin nồng độ 0,016-256 µg/ml | 537300/ETEST Colistin | Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Colistin nồng độ 0,016-256 µg/ml, Quy cách đóng gói: ≥30 thanh/hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥30 thanh | Hộp | 2 |
| 80 | Thanh xác định MIC của Fosfomycin nồng độ 0.064 -1024 µg/ml | 529100/Etest Fosfomycin FM 0.064 - 1024 µg/mL | Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Fosfomycin nồng độ 0.064 - 1024 µg/ml, Quy cách đóng gói: ≥30 thanh/ hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥30 thanh | Hộp | 1 |
| 81 | Thanh xác định MIC của Aztreonam nồng độ 0,016-256 µg/ml | 412259/ETEST Aztreonam AT 0.016-256 µg/mL | Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Aztreonam nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Quy cách đóng gói: ≥30 thanh/ hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥30 thanh | Hộp | 2 |
| 82 | Môi trường nuôi cấy nhiều vi sinh vật (Blood agar) | DM100D/Blood agar base | Môi trường mục đích chung phát hiện các phản ứng tan huyết đặc trưng khi môi trường được bổ sung với máu vô trùng khử fibrin. Thành phần bao gồm: Peptone mixture 16.0 g/lit, Yeast extract 2.0 g/lit, D-Glucose 0.5 g/lit, NaCl 7.0 g/l, Agar 12.0 g/lit, pH cuối cùng 7,3 ± 0.2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥500g | Hộp | 3 |
| 83 | Môi trường làm kháng sinh đồ Mueller Hinton Agar | DM170D/Mueller Hinton Agar | Môi trường tiêu chuẩn dùng để xét nghiệm nhạy cảm kháng sinh/ kháng sinh đồ. Thành phần bao gồm: Casein hydrolysate 17.5g/lit, Beef infusion from 300g 2.0g/lit, Starch 1.5g/lit, Agar 17.0g/lit, pH cuối ở 25°C: 7.3 ± 0.1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥500g | Hộp | 5 |
| 84 | Môi trường chọn lọc phân biệt coliforms và các chủng không lên men lactose, ức chế các vi cầu khuẩn Gram dương. | DM143D/MacConkey Agar No.3 | Môi trường chọn lọc để kiểm tra vi khuẩn trong mẫu bệnh phẩm và thực phẩm. Thành phần bao gồm: Peptone mixture 19.0g/lit, Lactose 10.0g/lit, Sodium chloride 5.0g/lit, Sodium desoxycholate 1.0g/lit, Crystal violet 0.001g/lit, Neutral red 0.03g/lit, Agar 15.0g/lit, pH cuối: 7.2 ± 0.2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp ≥500g | Hộp | 1 |
| 85 | Môi trường tạo màu để nuôi cấy mẫu nước tiểu | CM0949C/MÔI TRƯỜNG BỘT BRILLIANCE UTI AGAR | Brilliance™ UTI Agar (trước đây là Chromogenic UTI Agar) là một môi trường nuôi cấy sinh màu để định danh và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu (UTIs). Môi trường dạng bột, màu rom Thành phần (g/l): Peptone 15.0, Chromogenic mix 26.3, Agar 15.0 pH: 6.8 ± 0.2 tại 25°C Bảo quản: 10-30°C Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485 | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 400g | Hộp | 3 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---|--|----------------------------|--------------------|-------------|----------|
| 86 | Kit định lượng viêm gan B (HBV) Artus HBV QS-RGQ Kit | 4506366 | - Mục đích sử dụng: Định lượng virus viêm gan B (HBV) DNA in vitro - Thành phần: Hỗn hợp phản ứng: 7 x 360 µl Mẫu chứng HBV 1(1 x 10E5 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 2(1 x 10E4 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 3(1 x 10E3 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 4(1 x 10E2 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 5(1 x 10E1 IU/µl): 200 µl Nội kiểm: 2 x 1000 µl Nước PCR: 1000 µl - Đặc tính kỹ thuật: + Độ nhạy phân tích - plasma: 10.22 IU / ml (p= 0.05) + Độ đặc hiệu - plasma: không phản ứng chéo với các tác nhân được thử nghiệm + Khoảng tuyến tính: 3.16 x 10E1 IU/ml - 2 x 10E7 IU/ml + Độ chính xác (SD): 1.29% (CT) hoặc 8.99% (nồng độ) và 1.87% (CT) để phát hiện chứng nội + Độ bền: >= 99% | ISO 13485 | 72 test/bộ | Bộ | 3 |
| 87 | Kit tách chiết DNA/RNA bán tự động (QIAamp DSP Vius Spin Kit hoặc tương đương) | 61704 | - Mục đích sử dụng: Để tách chiết và tinh sạch axit nucleic của virus từ các mẫu vật sinh học - Thành phần: Cột ly tâm: 50 chiếc Ống ly giải (2 ml): 50 chiếc Ống rửa giải (1.5 ml): 50 chiếc Ống rửa (2 ml): 5 x 50 chiếc Đệm ly giải: 33 ml Đệm rửa 1: 19 ml Đệm rửa 2: 13 ml Đệm rửa giải: 4 x 2 ml Dung dịch Protease: 4,4 ml Carrier RNA: 310 µg Protease: 1 ống | ISO 13485 | 50 Test/hộp | Hộp | 2 |
| 88 | Bộ kit real-time PCR phát hiện đồng thời lao và lao không điển hình | TB7202X/ Anyplex MTB/NTMe Real-time Detection | - Bộ kit real-time PCR phát hiện Lao và Lao không điển hình: MTB, Mycobacteria - Loại mẫu bệnh phẩm: Đờm, Môi trường nuôi cấy, Dịch rửa phế quản, Mô tươi | ISO 13485 hoặc tương đương | 100 test/hộp | Test | 100 |
| 89 | Test thử chẩn đoán HIV (Bioline™ HIV 1/2 3.0) | 03FK11/ Bioline™ HIV 1/2 3.0 | Phát hiện và phân biệt kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2, Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết tương, Máu toàn phần | ISO 13485 hoặc tương đương | 100 thanh thử/ hộp | Test | 4.100 |
| 90 | Khay thử/Que thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBsAg | VMD10/ HBsAg Rapid Test Kit | Độ nhạy: Tổng 99.69% Độ đặc hiệu: Tổng 99.38% Yếu tố gây nhiễu: Tổng 98.46% 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); Thành phần: 25 xét nghiệm/hộp (Khay, Que) Thiết bị kiểm tra: 25 khay/que (1 khay/que /túi x 25 túi) Chất pha loãng mẫu: 1 chai | ISO 13485 hoặc tương đương | 25 test/ hộp | Test | 5.500 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--|---|----------------------------|-------------------|-------------|----------|
| 91 | Khay thử xét nghiệm định tính virus viêm gan C | VMD03/ Anti-HCV Rapid Test Kit | <p>Độ nhạy: Tổng 99,26%</p> <p>Độ đặc hiệu: Tổng 99,08%</p> <p>Khả năng gây nhiễu: 99,22%</p> <p>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.</p> <p>Đóng gói: 25 khay/hộp</p> <p>Thiết bị kiểm tra: 25 khay xét nghiệm (1 xét nghiệm/túi x 25 túi)</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 25 test/ hộp | Test | 4.000 |
| 92 | Khay/Que thử xét nghiệm định tính treponema pallidum | VMD04/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> | ISO 13485 hoặc tương đương | 25 test/ hộp | Test | 50 |
| 93 | Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên nucleocapsid vi rút RSV | VMD66/ 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> | ISO 13485 hoặc tương đương | 25 test/ hộp | Test | 100 |
| 94 | Kit thử nhan phát hiện kháng thể IgM kháng Enterovirus 71 | W141-C/ Diagnostic Kit for IgM Antibody to Human Enterovirus71 (Immunochromatographic Assay) | <p>- Kháng thể EV71 (EV71 antibody): 20 µg/ml;</p> <p>- Kháng nguyên EV71 (EV71 antigen): 0.175 mg/ml;</p> <p>- Kháng thể kháng chuỗi µ-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 1.5 mg/ml;</p> <p>- Kháng thể đa dòng kháng IgG chuột (Anti-mouse polyclonal antibody): 2.0 mg/ml.</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 25 test/ hộp | Test | 100 |
| 95 | Định tính phát hiện sự có mặt của HBeAg trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người | ITP01043DS50/ 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 để kháng chuột (0.88 µg).</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 50 que/ hộp | Test | 50 |
| 96 | Dung dịch ly giải, phá vỡ hồng cầu | Swelab AlfaLyse | <p>Chức năng: là dung dịch ly giải phá vỡ hồng cầu, không chứa cyanide lytic, dùng để đếm và định cỡ tế bào của máy phân tích huyết học. Đóng gói 05 lit. Có mã vạch tương thích trên bình</p> <p>* Thành phần: Muối bực 4 <1.0%; Muối < 1.5%</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 5 lit | Thùng | 6 |
| 97 | Dung dịch pha loãng | Swelab AlfaDiluent | <p>Chức năng: là dung dịch pha loãng máu dùng cho việc đếm và định cỡ tế bào của máy phân tích huyết học. Đóng gói 20 lit, có mã vạch tương thích trên bình</p> <p>Thành phần: + Muối để ổn định isotonic <1.5%</p> <p>+ Thuốc chống vi trùng <0.1%</p> <p>+ Dung dịch đệm <0.3%</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 20 Lit | Thùng | 6 |
| 98 | Chất thử chuẩn dùng cho phân tích huyết học | Boule Con-Diff | <p>Chức năng: là máu chuẩn để hiệu chuẩn 3 mức (trung bình, thấp,cao) cho các thông số đo dùng cho máy phân tích huyết học. Đóng gói 3x 4,5 ml/bộ</p> | ISO 13485 hoặc tương đương | 3 x 4.5ml | Bộ | 1 |

| STT | Tên hàng hóa | Mã sản phẩm/Chung loại/Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Tiêu chuẩn chất lượng | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|--|--|----------------------------|----------------------|-------------|----------|
| 99 | Hóa chất xét nghiệm PT | 01163 | Thromboplastin đông khô được chiết xuất từ não thỏ. ISI ~ 1.0. dung dịch hòa tan có chứa canxi, hexahydrat niken sunfat nồng độ <0,1%, natri azide nồng độ < 1 g/l; | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp / 6 x 5 ml | Hộp | 20 |
| 100 | Hóa chất xét nghiệm thời gian Thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT) | 00847 | R1: Cephalin đông khô chiết suất từ não thỏ R2: kaolin 5 mg/ml, sodium azide | ISO 13485 hoặc tương đương | Hộp 6 lọ x 5ml | Hộp | 6 |
| 101 | Dung dịch rửa máy dùng cho máy xét nghiệm đông máu | 00973 | Thành phần gồm nước, chất chống nấm họ ether glycol | ISO 13485 hoặc tương đương | Thùng 6 can x 2500ml | Thùng | 6 |
| 102 | Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu D | BGRDB10 | Dung dịch có chứa nồng độ protein thấp và IgM đơn dòng của người và IgG kháng D. Thuốc thử này sẽ trực tiếp ngưng kết các tế bào Rh D dương tính, bao gồm phần lớn các biến thể (nhưng không phải DV1) và tỷ lệ D yếu (Du) cao. | ISO 13485 hoặc tương đương | Lọ 10ml | Lọ | 50 |
| 103 | Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu ABO | Monoclonal Anti A Monoclonal Anti B Monoclonal Anti AB | Dòng tế bào Anti A BRMA-1 sẽ phát hiện kháng nguyên A. Anti A có màu xanh lam Dòng tế bào Anti B LB-2 sẽ phát hiện kháng nguyên B. Anti B có màu vàng Dòng tế bào Anti AB ES-4 / ES-15 sẽ phát hiện kháng nguyên A, Ax hoặc B. Anti AB không có màu | ISO 13485 hoặc tương đương | Bộ 3 lọ x 10ml | Bộ | 110 |