

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.**

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu. Để có cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh đang có nhu cầu với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá:**

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, địa chỉ: Phố Hải Phúc, phường Hồng Hải, Tp Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ds. Đào Hồng Quang – Thư ký tổ CGXDKH&LCNT. Số điện thoại: 0972.176.288. Email tiếp nhận báo giá: [dauthau.quangninhcdc@gmail.com](mailto:dauthau.quangninhcdc@gmail.com).

**2. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

- Nhận trực tiếp: Văn bản giấy được ký, đóng dấu hợp pháp gửi qua đường công văn về Tổ CGXDKH&LCNT Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, địa chỉ: Phố Hải Phúc, phường Hồng Hải, Tp. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

- Nhận qua email: 01 bản scan và 01 bản excel gửi về email [dauthau.quangninhcdc@gmail.com](mailto:dauthau.quangninhcdc@gmail.com).

**3. Thời gian tiếp nhận báo giá:**

- Từ 09h00 ngày 13/5/2024 đến trước 09h00 phút ngày 24/05/2024.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 24/05/2024.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

**1. Danh mục vật tư, hóa chất, sinh phẩm....(Chi tiết danh mục và số lượng theo phụ lục đính kèm).**

**2. Địa điểm cung cấp:** Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, địa chỉ: Phố Hải Phúc, phường Hồng Hải, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

### **3. Thời gian giao hàng dự kiến:**

Đề nghị Quý nhà thầu quan tâm, ghi cụ thể thời gian cung cấp được hàng hoá, vật tư sinh phẩm....sau khi có kết quả lựa chọn nhà thầu tối đa bao nhiêu ngày.

### **4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**

- Tạm ứng: Không áp dụng.

- Thanh toán: Bên mua thanh toán một lần 100% hoặc theo từng đợt gọi hàng giá trị thực hiện hợp đồng cho bên bán sau khi hai bên ký kết biên bản nghiệm thu thanh lý hợp đồng.

- Các thông tin khác (nếu có).

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh rất mong nhận được phản hồi thông tin từ quý công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

**GIÁM ĐỐC**

#### ***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Sở Y tế Quảng Ninh (để đăng tải);
- Phòng TCHC (để đăng tải);
- Lưu: VT, Tổ CGXDKH&LCNT

**Vũ Quyết Thắng**

**PHỤ LỤC 1: Hàng Hoá thông thường**

(Kèm theo công văn số: 826/TTKSBT-TCGXDKH&LCNT ngày 13/05/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Vật tư, hàng hoá khoa VSHH</b>					
1	B001	<b>Que trang thuỷ tinh</b> Sử dụng trong nuôi cấy vi sinh với thiết kế láng mịn, nhẵn không bám bề mặt. Chiều dài que trang phù hợp, dễ dàng thao tác và vệ sinh sản phẩm sau khi sử dụng. Que trang có thể tái sử dụng sau khi làm sạch.		cái	20	
2	B002	<b>Giấy cân</b> Có kích thước 100 x 100 mm Xử lý bề mặt hoàn hảo, mẫu bột không bám lại Lý tưởng cho cân hóa chất, thuốc hay dùng trong phòng thí nghiệm (Hộp 500c)	Hộp 500 cái	Hộp	10	
3	B003	<b>TThạch xét nghiệm coliform, E. coli bằng phương pháp lọc</b> Môi trường thành phần tổng hợp: Enzymatic digest of casein 1g/l Yeast extract 2g/l Sodium chloride 5g/l Sodium dihydrogen phosphate dehydrate 2H <sub>2</sub> O 2.2g/l Disodium hydrogen phosphate 2.7g/l Sodium pyruvate 1g/l Sorbitol 1g/l Tryptophan 1g/l Tergitol® 15-S-7 0.15g/l 6-Chloro-3 indoxyl-β Dgalactopyranoside 0.2g/l 5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-Dglucuronic acid 0.1g/l IPTG 0.1g/l Agar 13.55g/l Đóng gói: 500G/chai	500g /hộp	Hộp	1	
4	B004	<b>Canh thang Lauryl Sulfate</b> <b>Môi trường nuôi cấy</b> TMôi trường thành phần tổng hợp: Tryptose 20.0 g/L Lactose 5.0 g/L Sodium chloride 5.0 g/L Dipotassium hydrogen phosphate 2.75 g/L Potassium dihydrogen phosphate 2.75 g/L Sodium lauryl sulphate 0.1 g/L pH 6.8 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	2	
5	B005	<b>Canh thang EC (Escherichia coli)</b> Môi trường thành phần tổng hợp: Tryptone 20 g/L Lactose 5.0 g/L Bile salts No. 3 1.5 g/L Di-potassium phosphate 4.0 g/L Mono-potassium phosphate 1.5 g/L Sodium chloride 5.0 g/L pH 6.9 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	B006	<b>Pepton đậm (Buffered Peptone Water)</b> Môi trường nuôi cấy Thành phần Peptone 10.0 g/l Sodium chloride 5.0 g/l Disodium phosphate 3.5 g/l Potassium dihydrogen phosphate 1.5 g/l pH 7.2 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	2	
7	B007	<b>Môi trường nuôi cấy Peptone from casein (Tryptone)</b> Thành phần Peptone từ casein (tryptone) Thành phần công thức: Total Nitrogen 13.3% Amino Nitrogen 3.7% Sodium chloride 0.4% pH (2% solution) 7.3 ± 0.2 Bảo quản: 10-30oC với dạng bột Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
8	B008	<b>Môi trường nuôi cấy thạch SS</b> Thành phần phù hợp cho chọn lọc Salmonella và Shigella Môi trường thành phần tổng hợp: 'Lab-Lemco' powder 5.0 g/L Peptone 5.0 g/L Lactose 10.0 g/L Bile salts 8.5 g/L Sodium citrate 10.0 g/L Sodium thiosulphate 8.5 g/L Ferric citrate 1.0 g/L Brilliant green 0.00033 g/L Neutral red 0.025 g/L Agar 15.0 g/L pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
9	B009	<b>Thạch Nutrient agar</b> Thành phần Peptone 5 g/l; Meat Extract 3 g/l; Agar-Agar* 12 g/l (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
10	B010	<b>Thạch TBX(Tryptone Bile X-glucuronide) agar</b> Môi trường thành phần tổng hợp: 'Lab-Lemco' powder 1.0 g/L Yeast extract 2.0 g/L Peptone 5.0 g/L Sodium chloride 5.0 g/L Agar 15.0 g/L pH 7.4 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
11	B011	<b>Thạch đếm Plate Count Agar (PCA)</b> Thành phần gồm Enzymatic Digest of Casein** 5 g/l; Yeast Extract 2.5 g/l; Glucose 1 g/l; Agar 9-18 g/l (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
12	B012	<b>Thạch Baird-Parker base</b> Môi trường thành phần tổng hợp: Tryptone 10.0 g/L 'Lab-Lemco' powder 5.0 g/L Yeast extract 1.0 g/L Sodium pyruvate 10.0 g/L Glycine 12.0 g/L Lithium chloride 5.0 g/L Agar 20.0 g/L pH 6.8 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
13	B013	<b>Lòng đỏ trứng (Egg yolk emulsion)</b> Thành phần gồm Sterile Egg-Yolk 200 ml/l; NaCl 4.25 g/l; Potassium tellurite 2.1 g/l Đóng gói: 100ml/chai	100mL	Lọ	10	
14	B014	<b>Lòng đỏ trứng (Egg yolk emulsion)</b> Thành phần gồm Sterile Egg-Yolk 500 ml/l; NaCl 4.25 g/l(100mL)	100mL	Lọ	2	
15	B015	<b>Thạch TSC (Tryptose Sulfite Cycloserine) agar (base)</b> Thành phần Enzymatic digest of casein 15 g/l; Yeast Extract 5 g/l; Enzymatic digest of soya 5 g/l; Sodium disulfite 1 g/l ; Iron(III)ammonium citrate 1 g/l; Agar 9-18 g/l(500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
16	B016	<b>Môi trường chọn lọc Clostridium perfringens Selective Supplement</b> Thành phần mỗi vial gồm 200 mg D-Cycloserine 50 mg 4-Methylumbelliferylphosphate Disodium salt (Hộp 10 vial)	Hộp 10 vial	Hộp	1	
17	B017	<b>Môi trường LS Lactose sulfite broth</b> Thành phần: - Tryptone...4,44 g - Yeast extract.2,22 g - Cysteine hydrochloride.0,27 g - Lactose..8,89 g - Sodium chloride2,22 g - Sodium metabisulfite0,67 g - Ferric ammonium citrate.0,56 g (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
18	B018	<b>Thạch MYP (Mannitol egg yolk polymyxin) agar (base)</b> Thành phần Meat extract* 1 g/l; Enzymatic digest of casein 10 g/l; D-Mannitol 10 g/l; NaCl 10 g/l; Phenol red 0.025 g/l; Agar 12-18 g/l (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
19	B019	<b>Môi trường bổ sung B.cereus selective supplement</b> Thành phần: Polymixin B 50.000 units	Hộp 10 vials	Hộp	1	
20	B020	<b>Máu Cừu khử sợi huyết (Sheep Blood Defibrinated)</b> -Máu cừu đã được tách sợi huyết Đã được kiểm tra vô khuẩn. Không có kháng sinh Tỷ lệ hồng cầu cừu: 50-60% Đóng gói: 100ml/chai	100ml/ chai	Chai	4	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
21	B021	<b>Brilliant-green bile Lactose broth</b> Thạch Brila BRILA (Brilliant-green bile Lactose) broth: Môi trường thành phần tổng hợp: Peptone 10.0 g/L Lactose 10.0 g/L Ox bile (purified) 20.0 g/L Brilliant green 0.0133 g/L pH 7.4 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	2	
22	B022	<b>Thạch TCBS</b> Môi trường thành phần tổng hợp: Yeast extract 5.0 g/L Bacteriological peptone 10.0 g/L Sodium thiosulphate 10.0 g/L Sodium citrate 10.0 g/L Ox Bile 8.0 g/L Sucrose 20.0 g/L Sodium chloride 10.0 g/L Ferric citrate 1.0 g/L Bromothymol blue 0.04 g/L Thymol blue 0.04 g/L Agar 14.0 g/L pH 8.6 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
23	B023	<b>Môi trường Slanetz and Bartley(Slanetz and Bartley Agar)</b> (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
24	B024	<b>Thạch Bile Aesculin Azide</b> Thành phần: Bile Aesculin Azide Agar, Theo ISO 7899-2 môi trường chọn lọc được sử dụng để phân lập và xác định giả định của Streptococci (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
25	B025	<b>Thạch King's B(King's B agar base)</b> Proteose peptone 20 g/L Dipotassium hydrogen phosphate 1.5 g/L Magnesium sulphate. heptahydrate 1.5 g/L Agar 20 g/L Final pH ở 25°C: 7,2 ± 0,2 Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
26	B026	<b>Canh thang Acetamid</b> Part A - Acetamide 10 g/L Part B - Sodium chloride 5 g/L Dipotassium hydrogen phosphate 1.390 g/L Potassium dihydrogen phosphate 0.730 g/L Magnesium sulphate 0.5 g/L Phenol red 0.012 g/L Final pH ( at 25°C) 7.0±0.2. Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
27	B027	<b>Màng lọc 0.45<math>\mu</math> ( Filter Cellulose Nitrate)</b> Kích thước màng lọc: Ø47mm Chất liệu: Cellulose Nitrate (CN; Cellulose Mixed Ester) Kích thước lỗ lọc: 0.45 $\mu$ m 100cái/hộp	200 cái/ Hộp	Hộp	20	
28	B028	<b>Màng lọc 0.2<math>\mu</math> ( Filter Cellulose Nitrate)</b> :Kích thước màng lọc: Ø 47mm Chất liệu: Cellulose Nitrate (CN; Cellulose Mixed Ester) Kích thước lỗ lọc: 0.22 $\mu$ m 100cái/hộp	100 cái/ Hộp	Hộp	5	
29	B029	<b>Thạch bột</b> Môi trường dạng bột mịn màu trắng tới vàng rom, dễ hòa tan pH (25°C) 6.0-7.5 Khối lượng hao hụt khi sấy: <10% Ca $\leq$ 325ppm Mg $\leq$ 140ppm Thành phẩm dạng gel trong suốt, đặc, thu được ở mức 1,5% w/v. Đóng gói: 500G/chai	1000g /hộp	Hộp	1	
30	B030	Bộ ống test định danh sinh hóa vi khuẩn (Gồm 4 ống: KIA, Mannit di động, Ure-indole; LDC) (Bộ 4 ống)	Bộ 4 ống	Bộ	52	
31	B031	<b>Thành phần bổ sung môi trường Pseudomonas CN Selective supplement</b> Thành phần: Cetrimide 100.0mg/ ống hoặc 200.0mg/L Sodium nalidixate 7.5mg/ ống hoặc 15.0mg/L Đóng gói: 10 ống/hộp	Hộp 10 vial	Hộp	1	
32	B032	<b>Canh thang EE Broth-MOSSEL</b> Thành phần Peptone from Gelatine 10 g/l; D(+)-Glucose 5 g/l; Ox Bile dried 20 g/l; Brilliant Green 0.015 g/l; Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> * 2 H <sub>2</sub> O 8 g/l; KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 2 g/l (500g/hộp)	Chai 500g	Chai	1	
33	B033	<b>Thuốc thử oxidase dạng bột</b> Oxydase được ứng dụng trong vi sinh vật học, dùng để xác định các loại chủng vi khuẩn qua việc các vi khuẩn đó tạo ra các cytochrome oxidases. (5g/ lọ)	5g/ lọ	lọ	1	
34	B034	<b>Huyết tương thỏ</b> Huyết tương thỏ đông khô được kháng đông với Edta. Thử nghiệm Coagulase bằng huyết tương thỏ đông khô để định danh Staphylococcus (15ml/lọ)	15ml /lọ	lọ	6	
35	B035	<b>Thạch dicloran glycerol 18 %</b>	Chai 500g	Chai	1	
36	B036	<b>Thành phần bổ sung Sodium hydrogen selenite</b>	Hộp 100g	Hộp	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
37	B037	<b>Thạch MKTTn BROTH BASE (ISO)</b> Thành phần: Môi trường thành phần tổng hợp: Meat extract 4.3 g/L Enzymatic digest of casein 8.6 g/L Sodium chloride 2.6 g/L Calcium carbonate 38.7 g/L Sodium thiosulphate (anhydrous) 30.5 g/L Ox bile 4.78 g/L Brilliant green 0.0096 g/L pH 8.0 ± 0.2 @ 25°C + Novobiocin 20mg/L gói: 500G/chai + 10 vials x 3	Chai 500g	Chai	1	
38	B038	<b>Thành phần bổ sung NOVOBIOCIN SUPPLEMENT</b>	10 vials	Hộp	1	
39	B039	<b>Canh thang RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya (base)</b> Môi trường RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya broth (base): Môi trường thành phần tổng hợp: Soya peptone 5.0 g/L Sodium chloride 8.0 g/L Potassium dihydrogen phosphate 1.6 g/L Magnesium chloride 6H <sub>2</sub> O 40.0 g/L Malachite green 0.04 g/L pH 5.2 ± 0.2 @ 25°C Đóng gói: 500G/chai	Chai 500g	Chai	1	
40	B040	<b>Thạch phân lập Clostridia DRCM REINFORCED CLOSTRIDIAL MEDIUM 500g</b>	Chai 500g	Chai	1	
41	B041	<b>Thuốc thử Natri sunfit (Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>)</b>	Lọ 500g	Lọ	1	
42	B042	<b>Thuốc thử Sắt (III) xitrat (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>Fe)</b>	Lọ 250g	Lọ	1	
43	B043	<b>Proteinase K</b> Hoạt động cụ thể ≥30 U/mg Mô tả enzyme Proteinase K dạng bột là một serine protease không đặc hiệu hữu ích cho mục đích phân giải protein. Điều kiện bảo quản: ở -20°C, hút ẩm. Làm ấm đến nhiệt độ phòng trước khi mở nắp.	Lọ 100mg	Lọ	1	
44	B044	<b>VIRSeek Food Norovirus Genogroup I Real-time RT-PCR</b> " +1x OligoMix NoVGII*, ống có nắp màu xanh dương gồm môi và đầu dò cho IPC / NoVGII và IPC-RNA, 530 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C. + 1x BasicMix* VIRSeek Food, ống có nắp màu trắng, 265 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C. + 1x Positive Control NoVGII, ống có nắp màu đỏ, 100 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C. + 1x Negative Control, ống có nắp trong suốt, 500 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C." - Đã được thử nghiệm trên các thiết bị Agilent AriaMx <sup>TM</sup> , Bio-Rad CFX96 Touch <sup>TM</sup> and CFX96 Touch <sup>TM</sup> Deep Well PCR	Bộ 48 phản ứng	Bộ	1	



Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
45	B045	<p><b>VIRSeek Food Norovirus Genogroup II Virus Real-Time RT-PCR.</b>  kit cung cấp tất cả các thuốc thử để phát hiện nhanh norovirus genogroup II trong một số sản phẩm thực phẩm bao gồm trái cây mềm, rau lá, thân và củ, nước đóng chai, động vật thân mềm hai mảnh vỏ như cũng như trên bề mặt thực phẩm  -Cung cấp bao gồm: (48 phản ứng)  "+ 1x OligoMix NoVGII*, ống có nắp màu xanh dương gồm môi và đầu dò cho IPC / NoVGII và IPC-RNA, 530 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x BasicMix* VIRSeek Food, ống có nắp màu trắng, 265 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x Positive Control NoVGII, ống có nắp màu đỏ, 100 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x Negative Control, ống có nắp trong suốt, 500 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C."  - Đã được thử nghiệm trên các thiết bị Agilent AriaMx™, Bio-Rad CFX96 Touch™ and CFX96 Touch™ Deep Well PCR</p>	Bộ 48 phản ứng	Bộ	1	
46	B046	<p><b>VIRSeek Murine Norovirus (MNV) Process Control</b>  Mô tả: VIRSeek Murine Norovirus (MNV) Process Control Real-time RT-PCR kit cung cấp vật liệu để kiểm soát quá trình phân lập vi rút cũng như quá trình định lượng vi rút.  - Bộ kit đã được xác nhận trên nhiều loại nền mẫu bao gồm trái cây mềm, rau ăn lá, thân và củ, nước đóng chai, động vật có vỏ nhuyễn thể hai mảnh vỏ cũng như trên các bề mặt môi trường, như được mô tả trong ISO 15216-1: 2017  - Cung cấp bao gồm: (48 phản ứng)  "+ 1x OligoMix MNV*, ống có nắp màu tím với môi và đầu dò cho MNV RNA, 530 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x BasicMix* VIRSeek Food, ống có nắp màu trắng, 265 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x Murine Norovirus, ống có nắp màu trong suốt, 1 mL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x Negative Control, ống có nắp trong suốt, 500 µL, bảo quản tại -20 °C ± 2 °C.  + 1x Molecular grade water, chai màu trắng, 30 mL, bảo quản tại nhiệt độ phòng."</p>	Bộ 48 phản ứng	Bộ	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
47	B047	<b>VIRSeek RNAExtractor Food</b> '- Bộ VIRSeek RNAExtractor được thiết kế để phân lập RNA chất lượng cao của các hạt vi rút trong các sản phẩm đã được cô đặc, bao gồm trái cây mềm, rau ăn lá, thân và củ, nước đóng chai, động vật thân mềm hai mảnh vỏ và các bề mặt môi trường - Nồng độ vi rút và quy trình tách chiết dựa trên quy trình được khuyến cáo trong ISO 15216-1:2017 - Thành phần bộ kit: (đủ để thực hiện 96 mẫu) + 1x Magnetic Beads, 1 mL, bảo quản tại 2 °C - 8 °C + 1x Carrier RNA, lyophilized, 300 µg, bảo quản tại - 20 °C + 3x Lysis buffer, 28 mL, bảo quản nhiệt độ phòng. + 2x WB1, Wash buffer concentrate, 28 mL, bảo quản nhiệt độ phòng. + 2x WB2, Wash buffer concentrate, 16.5 mL, bảo quản nhiệt độ phòng. + 2x WB3, Wash buffer concentrate, 11 mL, bảo quản nhiệt độ phòng. + 6x Elution buffer, 2 mL, bảo quản nhiệt độ phòng. + 1x RNase-free water, 1 mL, bảo quản nhiệt độ phòng.	Bộ 96 phản ứng	Bộ	1	
<b>II</b>		<b>Vật tư hoá chất khoa hoá</b>				
1	B048	<b>HgSO4</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương 250g/lọ	250g /lọ	Lọ	1	
2	B049	<b>Methanol</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương 2,5 Lít/Chai	2,5 Lít /Chai	Chai 2,5L	3	
3	B050	<b>Acetonitrile</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương 2,5 Lít/Chai	2,5 Lít /Chai	Chai	3	
4	B051	<b>EDTA(Na2EDTA.2H2O)</b> Độ tinh khiết PA 1000g/lọ	1000g /lọ	Lọ	1	
5	B052	<b>SPADNS(1,8- dihydroxyl-2-(4-sunfophenylazo)-naphthalene-3,6-disunfonic acid trisodium salt</b> Độ tinh khiết PA 25g/lọ	25g/lọ	lọ	1	
6	B053	<b>Ống chuẩn Na2S2O3 0,1N</b> Độ tinh khiết PA	Ống	Ống	1	
7	B054	<b>NaF</b> Độ tinh khiết PA	Lọ 250g	lọ	1	
8	B055	<b>Nitric acid 65%</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	1L /Chai	Chai	3	
9	B056	<b>Chuẩn Axit Oxalic 0,1N</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Ống	Ống	2	
10	B057	<b>Axit sulfuric</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Chai 1Lít	Chai	1	
11	B058	<b>Axit sufuric 95%-97%</b>	Chai 1Lít	Chai	5	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
12	B059	<b>Natri sulfat</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Hộp 1Kg	Hộp	3	
13	B060	<b>Natri hydroxit</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Hộp 1Kg	Hộp	1	
14	B061	<b>Axit phosphoric</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	1L /Chai	Chai	1	
15	B062	<b>Natri acetat</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	1Kg /Hộp	Hộp	1	
16	B063	<b>Chất chuẩn nhóm hợp chất hữu cơ acid acetic</b> 'Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương Bộ chuẩn gồm 03 thành phần nồng độ 1000 µg/mL cho mỗi chất in Methanol bao gồm: Monochloroacetic acid; Dichloroacetic Acid; Trichloroacetic acid	1mL /Lọ	Lọ	1	
17	B064	<b>Chất chuẩn nhóm hợp chất hữu cơ acetonitrile</b> 'Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương Bộ chuẩn gồm 03 thành phần nồng độ 1000 µg/mL cho mỗi chất in Methanol bao gồm: Dibromoacetonitrile; Dichloroacetonitrile; Trichloroacetonitrile.	1mL /Lọ	Lọ	1	
18	B065	<b>Chất chuẩn nhóm 9 chất thuốc bảo vệ thực vật</b> 'Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương. Bộ chuẩn gồm 03 thành phần nồng độ 1000 µg/mL cho mỗi chất in Methanol bao gồm: - Alachlor; Atrazine; Simazine; Molinate; Trifluralin; Pendimethalin; Chlortoluron	1mL /Lọ	Lọ	1	
19	B066	<b>Chất chuẩn Phenol và các dẫn xuất của phenol</b> 'Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương. Bộ chuẩn gồm các thành phần nồng độ 1000 µg/mL cho mỗi chất in Acetone bao gồm: Phenol; 2-Chlorophenol; 2-Nitophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4,6-Trichlorophenol; 4-Nitophenol	Lọ 1mL	Lọ	1	
20	B067	<b>Ống chuẩn AgNO3 0,1N</b>		Ống	1	
21	B068	<b>Ống chuẩn TrilonB 0,1N</b>		Ống	2	
22	B069	<b>Ống chuẩn H2SO4 0,1N</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Ống	Ống	2	
23	B070	<b>Ống chuẩn HCl 0,1N</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Ống	Ống	2	
24	B071	<b>Ống chuẩn NaOH 0,1N</b> 'Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	Ống	Ống	2	
25	B072	<b>AmoniClorua</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương	500g /lọ	Lọ	2	
26	B073	<b>Amoni đặc 25%</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương 500mL/chai	500mL /chai	Chai	5	
27	B074	<b>Axit sulfanilic '</b> Độ tinh khiết PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương 50g/Lọ	50g /Lọ	Lọ	1	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
28	B075	<b>Bonnet</b> 'Bonnet thay thế vật tư cho ICP 1 Cái/Hộp	1 Cái /Hộp	Cái	2	
29	B076	<b>iCAP Q/Qnova quat torch</b> 'iCAP Q/Qnova quat torch thay thế vật tư cho ICPMS 1Cái/hộp	1Cái /hộp	Cái	2	
30	B077	<b>ĐẦU chân không Pump oil PFPE</b> (Dùng cho bơm chân không icpms) 1L/Chai	1L /Chai	Chai	1	
31	B078	<b>Injector 2.5 mm ID Quartz</b> 'Injector 2.5 mm ID Quartz thay thế vật tư cho ICPMS 1 Cái/Hộp	1 Cái /Hộp	Cái	2	
32	B079	<b>Ni skimmer cone - Insert version</b> 1 cái/Hộp	1 cái /Hộp	Cái	1	
33	B080	<b>Ni sample cone</b> 'Ni sample cone, thay thế vật tư cho ICPMS 1 Cái/Hộp	1 Cái /Hộp	Cái	1	
34	B081	<b>ĐẦU chân không pump oil R-2</b> (Dùng cho icp) 1L/Chai	1L /Chai	Chai	1	
35	B082	<b>Orifice ASSY, L</b> (dùng cho ICP) 1 Cái/Túi	1 Cái /Túi	Túi	1	
36	B083	<b>Mini Torch</b> (dùng cho ICP) 1 Cái/Túi	1 Cái /Túi	Cái	1	
37	B084	<b>Bình nón 250ml</b> Thủy tinh		Cái	50	
38	B085	<b>Cửa định cỡ lắp cùng Torch cho hệ ICP-OES, Shimadzu</b> 'Shimadzu ORIFICE ASSY FOR ICPE STANDARD TORCH 1 Cái/Túi	1 Cái /Túi	Cái	1	
39	B086	<b>Tube lò graphite cho hệ máy AAS, Agilent</b> PARTITION TUBES (coated) - GTA (box of 10) 10 Cái/hộp	10 Cái /hộp	Hộp	1	
40	B087	<b>Cột làm sạch d_SPE</b> 150mg MgSO4 – 50mg PSA – 50mg C18 – 50mg QCB 50 Cái/Hộp	50 Cái /Hộp	Hộp	2	
41	B088	<b>Cột sắc ký DB-624</b> Length 20m – I.D 0,18mm – Film 1µm – Max Temp 260 độ C. 1 cái/Hộp	1 cái /Hộp	Hộp	1	
42	B089	<b>Cột sắc ký TG-5MS</b> Length 30m – I.D 0,25mm – Film 0,25µm – Max Temp 330/350 độ C. 1 Cái/Hộp	1 Cái /Hộp	Cái	1	
43	B090	<b>Vial nâu 2ml,</b> '- miệng rộng 9-425 - nắp vặn - có chia vạch - chai màu nâu, dung tích 2mL 100 cái/Hộp	100 cái /Hộp	Hộp	6	
44	B091	<b>Nắp vặn màu xanh</b> '- Dùng cho vial 2mL - Không rãnh 100 Cái/Hộp	100 Cái /Hộp	Hộp	6	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
45	B092	<b>Vial insert</b> - Kích thước: 6x31mm - Hình nón - Chất liệu thủy tinh 100 Cái/ Hộp	100 Cái/ Hộp	Hộp	3	
46	B093	<b>Vial headspace 20mL</b> - Lọ mẫu nắp vặn 20 ml - không màu - Kích thước 22.5*75.5mm - Dùng cho sắc ký 100 Cái/Hộp	100 Cái/ /Hộp	Hộp	2	
47	B094	<b>Nắp vặn vial headspace 20mL</b> - Nắp vặn lọ mẫu 20ml - Vách septa PTFE/silicon - Dùng cho sắc ký 100 Cái/Túi	100 Cái /Túi	Túi	2	
48	B095	<b>Kim tiêm sắc ký khí GC 10 µL</b>	01 cái /hộp	Hộp	1	
49	B096	<b>Cột chiết</b> - Hypersep C18 200mg - Thể tích cột 3mL 50 cái/ Hộp	50 cái/ Hộp	Hộp	2	
50	B097	<b>Màng lọc</b> 'Lỗ lọc: 0.22um Đường khí phin lọc: ø13mm 100 Cái/hộp	100 Cái /hộp	Hộp	5	
51	B098	<b>Buồng thạch anh cho cổng bơm mẫu loại không chia dòng</b> '- SSL liner 4mmx78,5mm 5 cái/Hộp	5 cái /Hộp	Hộp	1	
52	B099	<b>Buồng thạch anh cho cổng bơm mẫu 'Split Inlet Liner, 1.0 mm x 6.3 x 78.5</b> 5 Cái/hộp	5 Cái /hộp	Hộp	1	
53	B100	<b>Đệm cho cột tách đầu ghép nối vào cổng tiêm</b> Kích thước lỗ 0.1 -0.32 Chất liệu than chì 10 Cái/Hộp	10 Cái /Hộp	Hộp	1	
54	B101	<b>Đệm cho cột tách đầu ghép nối vào đầu dò khối phổ</b> 'Kích thước lỗ 0.1 -0.25 Chất liệu than chì cứng 10 Cái/Hộp	10 Cái /Hộp	Hộp	1	
55	B102	<b>Bát sứ làm NO3</b> Đường kính 15 cm, được phủ một lớp men chống xước, chịu nhiệt dung tích 250 ml		cái	50	
56	B103	<b>Bình nón 125ml</b> Làm bằng chất liệu thủy tinh, có khả năng chống ăn mòn hóa học cao khi tiếp xúc với nước, axit, muối hoặc các vật chất sống. Dung tích 125ml 50 Cái/Hộp	50 Cái /Hộp	cái	50	

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
57	B104	<b>Cốc thủy tinh có mỏ 50ml</b> Làm bằng chất liệu thủy tinh, có khả năng chống ăn mòn hóa học cao khi tiếp xúc với nước, axit, muối hoặc các vật chất sống. Dung tích 125ml 10 Cái/Hộp	10 Cái /Hộp	cái	10	
58	B105	<b>Khẩu trang than hoạt tính</b> Thành phần của khẩu trang than gồm: Vải không dệt, vải lọc, vải than hoạt tính, vải không dệt, dây đeo, gọng nhựa. Khẩu trang được sử dụng để ngăn ngừa và lọc bụi, lọc khí, lọc mùi,... Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2017, ISO 9001:2015. 50 Cái/Hộp	50 Cái /Hộp	cái	5.000	
59	B106	<b>Găng tay không bột tan</b> Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2017, ISO 9001:2015. 50 Cái/Hộp	50 Cái /Hộp	cái	5.000	
60	B107	Hóa chất phun diệt muỗi, hoạt chất permethrin (Hoạt chất Permethrin 50% w/v )	Chai 1Lít	01 chai/ 01 lít	50	
61	B108	Hóa chất phun diệt muỗi, hoạt chất lambda cyhalothrin (Hoạt chất Lambda – Cyhalothrin 10% )	Chai 1Lít	01 chai/ 01 lít	10	
62	B109	Hóa chất diệt ruồi (Hoạt chất Thiamethoxam 3,03%)	Gói 20g	01 gói/20g	50	
63	B110	Hóa chất diệt gián (Hoạt chất Hydramethylnon 2% w/w)	Tuýp 35g	01 tuýp/35g	18	
64	B111	Gel bôi trơn		Tuýp	50	
65	B112	Khí CO2	Bình 40L	Bình 40l	10	
66	B113	<b>Khí Argon Độ tinh khiết 99,9%</b> Bình 150 bar/bình Bình 40L	Bình 40L	Bình	60	
67	B114	<b>Khí Argon</b> Độ tinh khiết 99,999% Bình 150 bar/bình Bình 40L	Bình 40L	Bình	140	
68	B115	<b>Khí Heli</b> 'Độ tinh khiết 99,999% Bình 150 bar/Bình		Bình	3	
69	B116	<b>Khí Acetylen</b> 'Độ tinh khiết 99,999% Bình 150 bar/Bình		Bình	2	

**PHỤ LỤC 2: Vật tư, sinh phẩm thiết bị y tế**

(Kèm theo công văn số: 826/TTKSBT-TCGXDKH&LCNT ngày 13/05/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

Số TT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>							
<b>Hóa chất dùng cho máy sinh hóa nước tiểu clintick -simens/ Đức</b>							
1	A001	Que thử nước tiểu 10 thông số	<ul style="list-style-type: none"><li>- Que thử nước tiểu 10 thông số Multistix 10SG được dùng cho máy phân tích nước tiểu Clinitek Status và Clinitek Advantus.</li><li>- Các thông số xét nghiệm: bilirubin, blood (occult), glucose, ketone (acetoacetic acid), SG, leukocytes, nitrite, pH, protein, urobilinogen</li><li>- Các chỉ số đo: Glucose, Bilirubin, Ketone, pH, Blood, Protein, Nitrite, Urobilinogen, Leukocyte, SG.</li><li>- 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 SG: 1.001-1.035 Bilirubin: 0.4-0.8mg/dL Urobilinogen: 0.2EU/dL</li><li>- Trên thanh thử có miếng dán (ID band) có tác dụng kích hoạt kiểm tra tự động.</li></ul>	100 test/hộp	Hộp	250	
<b>II</b>							
<b>Hóa chất dùng cho xét nghiệm giải phẫu bệnh tế bào</b>							
1	A002	Hóa chất sử dụng cho máy chiết tách tế bào	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>01 lọ dung dịch PreservCyt Solution:<ul style="list-style-type: none"><li>- Thành phần: Dung dịch đệm bảo quản có chứa methanol.</li><li>- Tác dụng: Bảo quản tế bào</li></ul></li><li>01 chổi lấy mẫu tế bào cổ tử cung Rovers Cervex-Brush hoặc Cytobrush/Spatula<ul style="list-style-type: none"><li>- Được làm bằng nhựa PE</li><li>- Tác dụng: Dùng để lấy tế bào cổ tử cung</li></ul></li><li>01 màng lọc:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tác dụng: Lọc tế bào và dán các tế bào lên lam kính.</li></ul></li><li>01 lam kính ThinPrep:<ul style="list-style-type: none"><li>- Làm bằng thủy tinh</li><li>- Tác dụng: giữ các tế bào bám dính trên bề mặt lam kính.</li></ul></li></ul>	100 bộ/thùng	Bộ	260	
2	A003	Dung dịch nhuộm OG6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dung dịch nhuộm Papanicolaou OG-6, dạng lỏng, màu cam, mùi cồn tự nhiên, có thể hòa tan trong nước</li><li>- Thành phần gồm có:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ethyl Alcohol ~85%; Nước 5%; Isopropyl Alcohol ~4%; Methyl Alcohol ~4%; Phosphotungstic Acid &lt;5%; Orange G &lt;2%</li></ul></li></ul>	Chai 500 ml	Chai	2	

3	A004	Dung dịch nhuộm EA50	- Dung dịch nhuộm Papanicolaou EA-50, dạng lỏng, màu xanh, mùi cồn tự nhiên, có thể hòa tan trong nước - Thành phần gồm có: - Ethyl Alcohol ~85%; Nước 5%; Isopropyl Alcohol ~4%; Methyl Alcohol ~4%; Muối Eosin Y disodium <3%; Phosphotungstic Acid <5%; Fast Green FCF <3%	Chai 500 ml	Chai	2	
4	A005	Dung dịch Harris Hematoxylin	"- Dung dịch nhuộm hematoxyline harris, không có thành phần muối thủy ngân clorit, có màu tím đậm, độ pH: 2.3-2.5 - Thành phần gồm có: Nước; Hematoxylin; Muối nhôm; Select Glycols; Select Acid; Select Preservative	Chai 500 ml	Chai	2	
5	A006	Keo gắn lamên - Mounting medium	Hóa chất dùng để gắn phủ lên mô bệnh phẩm; dạng chất lỏng, không màu, mùi thơm - Thành phần gồm có: - Toluene - Acrylate Polymer	Chai 118 ml	Chai	1	
6	A007	Thuốc nhuộm Lugol	Thành phần của thuốc nhuộm Gram	500ml/ chai	Chai	2	
7	A008	Thuốc nhuộm Carbol Fuchsin	Thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	500ml/ chai	Chai	2	
8	A009	Thuốc nhuộm Crystal Violet	Thành phần của thuốc nhuộm Gram	500ml/ chai	Chai	2	
<b>III</b>	<b>Hóa chất dùng cho xét nghiệm nhóm máu và test nhanh</b>						
1	A010	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu A	Dòng tế bào Anti A BRMA-1 sẽ phát hiện kháng nguyên A. Anti A có màu xanh lam Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	Lọ	13	
2	A011	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu B	Dòng tế bào Anti B LB-2 sẽ phát hiện kháng nguyên B. Anti có màu vàng Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	Lọ	13	
3	A012	Thuốc thử xét nghiệm định nhóm máu D	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 DVI) và tỷ lệ D yếu (Du) cao	10ml	Lọ	2	
4	A013	Xét nghiệm in vitro phát hiện kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 ở người	Độ nhạy 100% , độ đặc hiệu $\geq 99,75\%$ , Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút ,không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch dịch đệm(chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương Nằm trong khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020	100 test/ hộp	Test	2.990	
5	A014	Khay thử/Que thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBsAg	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); Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	Test	1.500	



6	A015	Khay/Que thử xét nghiệm định tính treponema pallidum	<p>Độ nhạy 99,13%</p> <p>Độ đặc hiệu 99,17%</p> <p>Khả năng gây nhiễu 98,84%</p> <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: KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 0.0082 g/mL. K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 0.1344 g/mL. BSA 1%. Proclin300 0.1%</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	25 test/hộp	Test	400	
7	A016	Khay thử xét nghiệm định tính virus viêm gan C	<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>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	25 test/hộp	Test	390	
8	A017	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng vi rút viêm gan A (HAV)	<p>Xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng Hepatitis A Virus</p> <p>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương</p> <p>Độ nhạy: 96.07 %</p> <p>Độ đặc hiệu: 99.34 %</p> <p>Thành phần Kit thử:</p> <p>'- Kháng thể đơn dòng kháng HAV (HAV monoclonal antibody): 40 µg/ml;</p> <p>- IgG chuột (Mouse IgG): 40 µg/ml;</p> <p>- Kháng thể kháng chuỗi µ-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 2.25 mg/ml.</p> <p>- Kháng thể đa dòng kháng IgG chuột (anti-mouse polyclonal antibody): 2.0 mg/ml.</p>	25 test/hộp	Test	900	
9	A018	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng HEV	<p>Xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng Hepatitis E Virus</p> <p>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương</p> <p>- Độ nhạy : 100%</p> <p>- Độ đặc hiệu : 99,49%</p> <p>Thành phần Kit thử:</p> <p>'- Kháng nguyên HEV tái tổ hợp (HEV recombinant antigen): 15 µg/ml</p> <p>- Avidin: 15µg/ml;</p> <p>- Kháng thể kháng chuỗi V-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 2.5 mg/ml;</p> <p>- Biotin: 2.0 mg/ml.</p>	25 test/hộp	Test	900	

10	A019	Que thử xét nghiệm định tính hCG trong nước tiểu	<p>Độ nhạy: 97.44% - 99.91%</p> <p>Độ đặc hiệu: 98.40% - 99.99%</p> <p>Độ chính xác: 98.61% - 99.90%</p> <p>Xét nghiệm sử dụng kết hợp các kháng thể bao gồm kết quả là kháng thể đơn dòng hCG để phát hiện có chọn lọc nồng độ hCG tăng cao.</p> <p>Vạch đối chứng bao gồm các kháng thể đa dòng của đề bao gồm một kháng thể đơn dòng hCG để phát hiện có chọn lọc nồng độ hCG tăng cao.</p> <p>Vạch đối chứng bao gồm các kháng thể đa dòng của đề và các hạt keo vàng.</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	100 test/hộp	Test	100	
11	A020	Khay/Thẻ thử xét nghiệm định tính Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana, và Morphine (AMP/MET/THC/MOP)	<p>Xét nghiệm sắc ký miễn dịch để xác định định tính sự hiện diện của các loại thuốc được liệt kê trong bảng dưới đây trong nước tiểu của con người:</p> <p>Amphetamine (AMP), hiệu chuẩn d-Amphetamine, mức giới hạn 1000 ng/mL</p> <p>Methamphetamine (MET), hiệu chuẩn d-Methamphetamine, mức giới hạn 500 ng/mL</p> <p>Marijuana (THC), hiệu chuẩn 11-nor-<math>\Delta^9</math>-THC-9-COOH, mức giới hạn 50 ng/mL</p> <p>Morphine (MOP300), hiệu chuẩn Morphine, mức giới hạn 300 ng/mL</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	25 test/hộp	Test	3.000	
12	A021	Khay thử xét nghiệm định tính Chlamydia trachomatis	<p>Kháng thể đặc hiệu với kháng nguyên Chlamydia được phủ lên vùng vạch thử nghiệm. Dung dịch kháng nguyên được chiết xuất sẽ phản ứng với một kháng thể chống lại Chlamydia được phủ lên các hạt.</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	25 test/hộp	Test	200	
13	A022	Bộ xét nghiệm nhanh chẩn đoán giang mai TPHA Syphilis trên mẫu huyết thanh định lượng hoặc bán định lượng	<p>Xét nghiệm nhanh chẩn đoán giang mai TPHA Syphilis trên mẫu huyết thanh định lượng hoặc bán định lượng. Bảo quản ở nhiệt độ 2-8°C.</p> <p>Thành phần hộp gồm:TPHA test cells. TPHA control cells.TPHA diluent. TPHA positive control.TPHA negative control.</p>	200 test/hộp	Test	200	
14	A023	Khay thử xét nghiệm định tính các kháng nguyên virus cúm A/B	<p>Kết quả lâm sàng cúm A:</p> <p>Độ nhạy: 97,44%</p> <p>Độ đặc hiệu: 99,47%</p> <p>Độ chính xác: 98,87%</p> <p>Kết quả lâm sàng cúm B:</p> <p>Độ nhạy: 96,97%</p> <p>Độ đặc hiệu: 99,21%</p> <p>Độ chính xác: 98,53%</p> <p>Thành phần chính:</p> <p>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>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	25 test/hộp	Test	50	
<b>IV</b>	<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học XP 100/ Sysmex</b>						
1	A025	Hóa chất pha loãng mẫu	Dung dịch pha loãng và phân tích máu. Bảo quản: ở 1 - 30 độ C. Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 30 ngày. Thành phần: Sodium	Hộp 20 lít	Hộp	20	

			Chlorride 6.38 g/l, Boric Acid 1 g/l, Sodium Tetraborate 0.2 g/l, EDTA-2K 0.2 g/l. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.				
2	A026	Dung dịch ly giải hồng cầu	Dung dịch ly giải hồng cầu để đếm bạch cầu. Bảo quản: 2 - 35 độ C. Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày. Thành phần: Organic quaternary ammonium salt 8,5g/l và sodium chloride 0.6g/l. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 500mlx3	Hộp	7	
3	A027	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học Bảo quản: từ 2 - 8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định	Lọ 1,5 ml	Lọ	6	
4	A028	Hóa chất kiểm chuẩn mức trung bình	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học Bảo quản: từ 2 - 8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định - Tiêu chuẩn ISO 13485	Lọ 1,5 ml	Lọ	6	
5	A029	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học. Bảo quản: từ 2 - 8 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định - Tiêu chuẩn ISO 13485	Lọ 1,5 ml	Lọ	6	
6	A030	Dung dịch rửa máy đậm đặc	Chất phản ứng trên máy Sysmex, dư lượng tế bào và các protein trong máu còn lại trong hệ thống thủy lực của máy. - Bảo quản: ở 1 - 30 độ C, nơi tối, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày - Thành phần: Sodium hypochlorite 5%. - Tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 50ml	Hộp	2	
<b>V</b>	<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học DXH 600 Mỹ</b>						
1	A031	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học (model: BB03613, Hãng sản xuất: Beckman coluter/Mỹ)	- Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động - Thành phần: Sodium Sulfate 13.73 g/L, Sodium Chloride 1.04 g/L, Tetracaine HCL 0,02 g/L, Imidazole 2,85 g/L. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	10L/hộp	Hộp	150	
2	A032	Hóa chất chẩn đoán in-vitro dùng cho máy phân tích huyết học (model: BB03613, Hãng sản xuất: Beckman coluter/Mỹ)	- Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học - Thành phần: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5L	Hộp	6	
3	A033	Hóa chất chẩn đoán in-vitro dùng cho máy phân tích huyết	- Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu, sử dụng công nghệ VCSn. - Thành phần gồm hai loại: + Hóa chất	Hộp 1900mL +850mL	Hộp	4	

		học (model: BB03613, Hãng sản xuất: Beckman coluter/Mỹ)	Erythrolyse gồm: yếu tố làm ấm 0.3-1.5g/L, Formic Acid 1.2 mL/L + Hóa chất StaliLyse gồm: Sodium Carbonate 6 g/L, Natri clorua 14,5 g/L, Natri sunfat 31,3 g/L. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485				
4	A034	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học (model: BB03613, Hãng sản xuất: Beckman coluter/Mỹ)	- Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein.	10L	Hộp	6	
5	A035	Hóa chất chẩn đoán in-vitro dùng cho máy phân tích huyết học (model: BB03613, Hãng sản xuất: Beckman coluter/Mỹ)	- Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học. - Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiểu cầu và hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Hộp 4x3.5mL Level I, 4x3.5mL Level II, 4x3.5mL Level III	Hộp	4	
<b>VI</b>	<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa AU 400/480 Beckmancoulter</b>						
1	A036	Thuốc thử xét nghiệm định lượng 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.	Hộp 4x54ml	Hộp	3	
2	A037	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Tris buffer, pH: 7.15 (37°C) 100 mmol/L, L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH $\geq$ 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L; Pyridoxal Phosphate (P-5-P) 0.1 mmol/L.	Hộp 4x12ml +4x6ml	Hộp	78	
3	A038	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; dải đo: 3-1000 U/L ; Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Tris buffer, pH 7.65 (37 độ C) 80 mmol/L; 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; Pyridoxal phosphate (P-5-P) 0.1 mmol/L.	Hộp 4x6ml +4x6ml	Hộp	60	
4	A039	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ca (Calci) toàn phần.	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% 0,02%, Triton X-100.	Hộp 4x15ml	Hộp	2	
5	A040	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng 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: Dung dịch đệm photphat (pH 6,5) 103 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq$ 0,2 kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq$ 0,2 kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Peroxidase $\geq$ 10 kU/L (166,7 $\mu$ kat/L).	Hộp 4x22.5ml	Hộp	7	

6	A041	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine ; dải đo: 5-2200 $\mu\text{mol/L}$ ; phương pháp: Kinetic Jaffe, bước sóng 520/800 nM. Thành phần: Natri hidroxit 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	Hộp 4x51ml +4x51ml	Hộp	15
7	A042	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp	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	Hộp 4x20ml +4x20ml	Hộp	2
8	A043	Thuốc thử xét nghiệm định lượng 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- $\gamma$ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L.	Hộp 4x40ml +4x40ml	Hộp	6
9	A044	Thuốc thử xét nghiệm định lượng 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, NAD $^{+}$ $\geq$ 1,32 mmol/L, Mg $^{2+}$ 2,37 mmol/L, Hexokinase $\geq$ 0,59 kU/L, G6P-DH $\geq$ 1,58 kU/L, chất bảo quản.	Hộp 4x25ml +4x12.5ml	Hộp	20
10	A045	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym). Thành phần: Kháng thể kháng $\beta$ -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; Dung dịch đệm Good's (ph 7) 30 mmol/L; N-Ethyl - N - (2-hydroxy-3-sulfopropyl) - 3,5- dimethoxy - 4 fluoroaniline (F-DAOS) 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L.	Hộp 4x51.3ml +4x17.1ml	Hộp	7
11	A046	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Fe (Sắt)	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.	Hộp 4x30ml +4x30ml	Hộp	1
12	A047	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần	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; Surfactant	Hộp 4x15ml +4x15ml	Hộp	2
13	A048	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Photometric colour (xét nghiệm màu sắc đo sáng). Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	Hộp 4x48ml +4x48ml	Hộp	2
14	A049	Thuốc thử xét nghiệm định lượng 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: PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/L; Mg $^{2+}$ 4.6 mmol/L; MADB 0.25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L ; ATP 1.4 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 $\mu\text{kat/L}$ ); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 $\mu\text{kat/L}$ ); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 $\mu\text{kat/L}$ );	Hộp 4x50ml +4x12.5ml	Hộp	10

			Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu$ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu$ kat/L)				
15	A050	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ure	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen ; dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Kinetic UV. Thành phần: Tris buffer 100 mmol/L; NADH $\geq$ 0.26 mmol/L; Tetra-Sodium diphosphate 10 mmol/L; EDTA 2.65 mmol/L; 2-Oxoglutarate $\geq$ 9.8 mmol/L ;Urease $\geq$ 17.76 kU/L; ADP $\geq$ 2.6 mmol/L; GLDH $\geq$ 0.16 kU/L.	Hộp 4x53ml +4x53ml	Hộp	12	
16	A051	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Acid Uric	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 $\mu$ mol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym). Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase $\geq$ 5.9 kU/L (98 $\mu$ kat/L); Uricase $\geq$ 0.25 kU/L (4.15 $\mu$ kat/L); Ascorbate Oxidase $\geq$ 1.56 kU/L (26 $\mu$ kat/L).	4x30ml +4x12.5ml 1	Hộp	5	
17	A052	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ferritin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin ; dải đo: 8-450 $\mu$ g/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric (đo độ đục miễn dịch) dựa trên phản ứng dính kết Latex . Thành phần: Glycine buffer (R1: pH 8.3, R2: pH 7.3 ) 170 mmol/L; Tiêu phân Latex phủ kháng thể thô kháng ferritin người.	Hộp 4x24ml +4x12ml	Hộp	1	
18	A053	Bộ thuốc thử, chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c , gồm chất chuẩn đi kèm hóa chất; dải đo 4-15%; phương pháp Turbidimetric Immuno-inhibition. Thành phần bao gồm: Chất chuẩn HbA1c: Hemolysate (người và cừu) ; 0.9 % tetradecyltrimethylammonium bromide; Hóa chất kháng thể HbA1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người $\geq$ 0.5 mg/mL; MES (2-morpholino-ethanesulphonic acid) Buffer 0.025 mol/L; TRIS tris(hydroxymethyl)aminomethane) Buffer (pH 6.2) 0.015 mol/L; Hóa chất Polyhaptin HbA1c R2: HbA1c Polyhaptin $\geq$ 8 $\mu$ g/mL; MES (2-morpholino-ethanesulphonic acid) Buffer 0.025 mol/L; TRIS (tris(hydroxymethyl)aminomethane) Buffer (pH 6.2) 0.015 mol/L; Lọ Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4 )0.02 mol/L.	Hộp 2x37.5ml +2x7.5ml +2x34.5ml 1 +5x2ml cal	Hộp	4	
19	A054	Dung dịch ly giải xét nghiệm định lượng HbA1c	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L	1000ml	Hộp	3	
20	A055	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số sinh hóa	Hóa chất 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.	1x5ml	Lọ	20	
21	A056	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định	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	1x5ml	Lọ	20	

		lượng 36 thông số sinh hóa	người và động vật. Huyết thanh cũng chứa chất bảo quản và chất ổn định.				
22	A057	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số sinh hóa	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. Huyết thanh cũng chứa chất bảo quản và chất ổn định.	1x5ml	Lọ	20	
23	A058	Chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na <sup>+</sup> 160 mmol/L; K <sup>+</sup> 6 mmol/L; Cl <sup>-</sup> 120 mmol/L.	Hộp 4x100ml	Hộp	1	
24	A059	Chất hiệu chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na <sup>+</sup> 130 mmol/L; K <sup>+</sup> 3.5 mmol/L; Cl <sup>-</sup> 85 mmol/L.	Hộp 4x100ml	Hộp	1	
25	A060	IVD tạo điện thế cơ sở cho xét nghiệm định lượng Na, K, Cl (ISE Reference)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Kali clorua 1.00 mol/L	Hộp 4x1000ml	Hộp	1	
26	A061	Chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm định lượng Na, K, Cl (ISE Mid Standard)	Chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa. Thành phần bao gồm: Na <sup>+</sup> 4.3 mmol/L; K <sup>+</sup> 0.13 mmol/L; Cl <sup>-</sup> 3.1 mmol/L; Chất bảo quản	Hộp 4x2000ml	Hộp	1	
27	A062	Dung dịch đệm dùng cho xét nghiệm điện giải (ISE Buffer)	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L.	Hộp 4x2000ml	Hộp	1	
28	A063	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích sinh hóa	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%	1x5l	Can	5	
29	A064	Bóng đèn	Bóng đèn Halogen DC 12V 20W.	1 cái/ Hộp	Cái	4	
30	A065	Dây bơm nhu động	Dây bơm nhu động bằng cao su và nhựa dài 10,5 cm.	2 cái/ Túi	Túi	8	
31	A066	Hóa chất chẩn đoán in vitro dùng cho máy phân tích sinh hóa (Ethanol)	Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	Hộp 2x20ml +2x7mL	Hộp	4	
32	A067	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng amoniac, ethanol, CO2 (AMMONIA/ETHANOL/CO2 CALIBRATOR)	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp 2x5mL	Hộp	2	
33	A068	Hóa chất chẩn đoán in vitro dùng cho máy phân tích sinh hóa (AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL I)	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp 3x5mL	Hộp	2	

34	A069	Hóa chất chẩn đoán in vitro dùng cho máy phân tích sinh hóa (AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL II)	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp 3x5mL	Hộp	2
35	A070	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần: Các tế bào hồng cầu ở người	Hộp 2x1ml +2x1ml	Hộp	1
<b>VII</b>		<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas e411</b>				
1	A071	Thuốc thử xét nghiệm CA 125	- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 test - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	6
2	A072	Thuốc thử xét nghiệm CA 15-3	- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3 - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	6
3	A073	Thuốc thử xét nghiệm CA 19-9	- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	8
4	A074	Thuốc thử xét nghiệm CYFRA 21-1	- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư Cyfra. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	12
5	A075	Thuốc thử xét nghiệm CA 72-4	- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 72-4. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	8
6	A076	Thuốc thử xét nghiệm AFP (alpha1-fetoprotein)	- Hóa chất định lượng chất AFP. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	Hộp	20
7	A077	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125 dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2



8	A078	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3 dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
9	A079	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9 dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
10	A080	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CYFRA 21-1	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
11	A081	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 72-4	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4 dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
12	A082	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm AFP (alpha1-fetoprotein)	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng AFP dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
13	A083	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
14	A084	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA tự do	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA tự do dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	2	
15	A085	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	1	
16	A086	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm beta-HCG	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp	1	
17	A087	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NSE	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NSE dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4 x 1ml	Hộp	1	
18	A088	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4 x 1ml	Hộp	1	
19	A089	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4 x 1,3ml	Hộp	1	

20	A090	Thuốc thử xét nghiệm CEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 tests	Hộp	10	
21	A091	Thuốc thử xét nghiệm PSA tự do	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 test	Hộp	6	
22	A092	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 200 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 200 tests	Hộp	3	
23	A093	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HBs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm Anti-HBS.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 tests	Hộp	2	
24	A094	Thuốc thử xét nghiệm beta-HCG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng beta HCG.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 test	Hộp	2	
25	A095	Thuốc thử, chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV1 p24 và kháng thể kháng HIV1, bao gồm nhóm O, và HIV2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm HIV combi PT.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 Test	Hộp	2	
26	A096	Dung dịch vệ sinh điện cực chọn lọc ion, cốc pha loãng và ống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch rửa điện cực đo.</li> <li>- Hộp 5 x 100 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 5x100ml	Hộp	1	
27	A097	Thuốc thử xét nghiệm NSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng NSE.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 100 test	Hộp	1	
28	A098	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm nhóm ung thư	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung của các xét nghiệm chỉ điểm ung thư.</li> <li>- Hộp 4 x 3 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016</li> </ul>	Hộp 4x3ml	Hộp	1	
29	A099	Thuốc thử xét nghiệm PSA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA toàn phần.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e.</li> </ul>	Hộp 100 test	Hộp	6	

			- Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016				
30	A100	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HBs	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBS dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e - Hộp 16 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Hộp 16x1,3ml	Hộp		1
31	A101	Thuốc thử xét nghiệm T3	- Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 200 tests	Hộp		1
32	A102	Thuốc thử xét nghiệm TSH	- Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485.:2016	Hộp 200 tests	Hộp		3
33	A103	Dung dịch pha loãng mẫu kết hợp với thuốc thử xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch. - Hộp 2 x 16 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 2x16ml	Hộp		3
34	A104	Cốc đựng hỗn hợp phản ứng	Vật tư tiêu hao trên máy phân tích miễn dịch	Hộp 60x60 cup	Hộp		5
35	A105	Đầu côn hút mẫu	Vật tư tiêu hao trên máy phân tích miễn dịch	Hộp 30x120 pcs	Hộp		5
36	A106	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT3	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng FT3 dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 4 x 1 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 4x1ml	Hộp		1
37	A107	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch -Hộp 6 x 380 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 6 x380ml	Hộp		15
38	A108	Thuốc thử xét nghiệm FT3	- Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp FT3 - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 200 tests	Hộp		3
39	A109	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch -Hộp 6 x 380 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 6 x380ml	Hộp		15
40	A110	Chất phụ gia cho bình chứa nước cất cho máy phân tích miễn dịch	Chất phụ gia cho bình chứa nước cất cho máy phân tích miễn dịch - Chai 500 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Chai 500ml	Chai		6

41	A111	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch. - Hộp 4 x 3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	1	
42	A112	Bộ bảo dưỡng máy	Kít bảo dưỡng 6 tháng	Hộp 1 cái	Cái	1	
43	A113	Kít bảo dưỡng 12 tháng	Kít bảo dưỡng 12 tháng	Hộp 1 cái	Cái	1	
44	A114	Điện cực cho máy miễn dịch	Điện cực cho máy miễn dịch	Hộp 1 cái	Cái	1	
<b>VIII</b>		<b>Vật tư dùng chung</b>					
1	A115	Găng tay y tế không bột (Polymer 2 mặt)	Chất liệu bằng cao su tự nhiên, Hàm lượng bột tan $\leq 2\text{mg/g}$ găng tay. Chiều dài Min: 240mm ( $\pm 20$ )mm.	Hộp 50 đôi	Đôi	5.000	
2	A116	Khẩu trang y tế 3 lớp tiệt trùng	Khẩu trang 3 lớp bao gồm 2 lớp vải không dệt không thấm nước: 100% Olefin hoặc Polypropylene, giấy lọc (lớp giữa), dây đeo, gọng nhựa. Được tiệt trùng.	50 cái/hộp	Hộp	100	
3	A117	Bơm tiêm sử dụng một lần (5 ml)	- Xy lanh 5ml: Đầu côn hoặc đầu xoắn, được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt - Pít tông: Trong suốt, có khía bề gậy để hủy - Gioăng: Mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh - Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicon. + Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP	Hộp 100 cái	Hộp	130	
4	A118	Cồn 90 độ	Hàm lượng ethanol 90% Dạng lỏng, không màu, trong suốt dễ bay hơi. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương	Chai 500ml	Chai	200	
5	A119	Ống nghiệm chân không EDTAK2 loại 2.0ml	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP hoặc tương đương, nắp bằng nhựa LDPE hoặc tương đương, Nắp cao su bọc nhựa LDPE duy trì môi trường chân không. Hóa chất bên trong: Ethylenediaminetetra Acid (EDTA) được phun dưới dạng hạt sương. Kích thước ống 12x75mm. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc $\geq 6.000$ vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	100 ống/khay	Khay	65	
6	A120	Ống nghiệm chân không Glucose 2.0ml	- Chất liệu ống: PET hoặc tương đương, - Nắp gồm 2 phần: nắp cao su để duy trì chân không và nắp nhựa chất liệu PE hoặc tương tự. - Kích thước: Đường kính ngoài 13 ( $\pm 2$ )mm; Chiều dài tube 75 ( $\pm 2$ )mm). - Hóa chất bên trong: KF + Na <sub>2</sub> EDTA. - Dung tích: $\geq 2\text{ml}$ . - Được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485, CE hoặc tương đương.	100 ống/khay	Khay	39	

7	A121	Ống nghiệm chân không Sodium Heparin 2.0ml	- Chất liệu ống: nhựa PP hoặc tương đương. - Kích thước ống: 12-13mm x 75mm. - Có nắp bọc cao su duy trì chân không. - Hóa chất bên trong: Lithium Heparin. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	100 ống/ khay	Khay	150	
8	A122	Ống nghiệm chân không EDTA K2 6.0ml	Ống nghiệm nhựa PET, kích thước 13 x 100 (mm), nắp nhựa màu tím có nút cao su bên trong. Chứa chất kháng đông Ethylenediaminetetraacetic Acid Dipotassium Salt Dihydrate (EDTA K2) bên trong. Ống nghiệm đã được hút chân không để có thể rút chính xác thể tích mẫu	100 ống/ khay	Khay	100	
9	A123	Lọ đựng nước tiểu	Lọ mẫu nước tiểu bằng nhựa PP tinh khiết 100%, dung tích 60ml, Nắp màu đỏ. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong,	50 cái/ túi	Cái	5.000	
10	A124	Ống nghiệm nhựa PP 5ml	Kích thước 12 x 75 (mm), nhựa PP trắng đục , không nắp, không nhãn, dung tích 5 ml. * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016.	100 Ống/ Khay	Khay	300	
11	A125	Bông y tế tiệt trùng	Nguyên liệu: 100% Cotton; Không dùng chất tạo màu trắng; Khả năng giữ nước: Trung bình 5g bông giữ được $\geq 100g$ nước; Tốc độ chìm $\leq 8s$ ; Chất tan trong nước: không quá $\leq 0,5\%$ ; Giới hạn acid-kiềm: cả 2 dung dịch không có màu hồng; Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO	1kg/ gói	Kg	10	
12	A126	Lamen	Kích thước: 22mm x 22mm. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001	100 cái/ hộp	hộp	2	
13	A127	Đầu tuýp 1000 $\mu L$ không lọc, đã tiệt trùng.	Đầu côn xanh dung tích 1000 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác.	500 chiếc/túi	Chiếc	20.000	
14	A128	Đầu tuýp 200 $\mu L$ không lọc, đã tiệt trùng	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác.	1.000 chiếc /túi	Chiếc	20.000	
15	A129	Ống nghiệm nhựa PP 5ml	Kích thước 12 x 75 (mm), nhựa PP trắng đục , không nắp, không nhãn, dung tích 5 ml. * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016.	500 Ống/ Bịch	Ống	1.000	
16	A130	Bông không thấm nước	Nguyên liệu: 100% sợi bông; Sợi mảnh, mềm, trơn; Không mùi; Không có chất tẩy trắng, có màu hơi ngà vàng bóng; Tạp chất $\leq 0,6\%$ . Túi 1kg. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, ISO 9001.	Túi 1 kg	Kg	20	
17	A131	Đĩa Petri bằng nhựa	Chất liệu nhựa PS tinh khiết 100%, trong suốt, đường kính 90mm, không chia ngăn. Dùng trong nuôi cấy tế bào.	10 cái /túi	Túi	500	
<b>IX</b>		<b>Sinh học phân tử dịch vụ</b>					

1	A132	GeneProof Hepatitis B Virus (HBV) PCR Kit	<p>Sử dụng nguyên lý realtime PCR phát hiện định lượng và định tính virus HBV dựa trên sự khuếch đại trình tự bảo thủ trên khung đọc mở X (ORFx) và đo lường sự tăng tín hiệu huỳnh quang tương ứng trên kênh màu FAM. Cho phép phát hiện đặc hiệu virus HBV kiểu gen A-H từ mẫu huyết tương và huyết thanh. Bộ xét nghiệm bao gồm kiểm soát nội bộ (IC), được phát hiện trên kênh màu huỳnh quang HEX, sử dụng như một đối chứng cho toàn bộ quy trình chẩn đoán, giúp kiểm soát sự ức chế PCR và hiệu quả tách chiết DNA.</p> <p>GeneProof Hepatitis B Virus (HBV) PCR Kit là công cụ chẩn đoán được cấp chứng nhận CE cho trang thiết bị chẩn đoán lâm sàng theo Chỉ thị các Trang thiết bị y tế chẩn đoán in vitro 98/97/EC của Liên Minh Châu Âu. Được thiết kế để sử dụng chuyên dụng cho các phòng thí nghiệm nghiên cứu và lâm sàng chuyên ngành.</p>	100 test/Bộ	Bộ	6
2	A133	Sinh phẩm chẩn đoán in vitro định lượng RNA vi rút HCV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ xét nghiệm IVD định lượng Hepatitis C Virus (HCV) bằng kỹ thuật Real-time PCR</li> <li>- Nguồn mẫu: huyết tương.</li> <li>- Tính năng kỹ thuật:</li> <li>+ Độ nhạy: 13 IU/ml, độ đặc hiệu: 100%;</li> <li>+ Khoảng tuyến tính: 13 - 10<sup>8</sup> IU/ml,</li> <li>- Nhiệt độ bảo quản/vận chuyển:</li> <li>+ Nhiệt độ bảo quản/ vận chuyển: 2-8 °C</li> <li>- Thành phần cung cấp:</li> <li>+ Bộ kit : 96 ống (0,2ml) thuốc thử RT-PCR (đông khô), chứng nội IC, chứng dương nồng độ cao và thấp, standard (mẫu chuẩn) CAL1 và CAL2 , chứng âm.</li> </ul>	96 test/Bộ	Bộ	1
3	A134	Hóa chất tách chiết DNA tự động	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích sử dụng: Để tinh lọc DNA từ máu toàn phần, huyết tương, huyết thanh, buffy coat, tế bào lympho, đốm máu khô, dịch cơ thể, tế bào nuôi cấy, tằm bông và mô</li> <li>- Thành phần:</li> <li>Cột ly tâm: 250 chiếc</li> <li>Ống thu mẫu (2 ml): 750 chiếc</li> <li>Dung dịch đệm ATL: 50 ml</li> <li>Dung dịch đệm AL: 2 x 33 ml</li> <li>Dung dịch đệm AW1: 98 ml</li> <li>Dung dịch đệm AW2: 66 ml</li> <li>Dung dịch đệm AE: 128 ml</li> <li>Proteinase K: 6 ml</li> </ul>	250 Test /Hộp	Hộp	1
4	A135	Dung dịch đệm AL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục đích sử dụng: Đệm ly giải tế bào dùng cho quá trình tinh sạch DNA</li> <li>- Thành phần: Hỗn hợp đệm: 264 ml</li> </ul>	264ml /Hộp	Hộp	2
5	A136	Sinh phẩm sàng lọc HPV nguy cơ cao bằng phương pháp Realtime PCR	<p>bộ xét nghiệm cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện virus Papilloma của người (HPV) từ mẫu tằm bông cổ tử cung. Bộ thuốc thử này sử dụng trong xét nghiệm khuếch đại ADN để định tính 14 chủng HPV có nguy cơ cao và 2 chủng HPV có nguy cơ thấp bằng hệ thống real-time PCR. Bộ thuốc thử này đặc biệt định tuýp được 2 chủng nguy cơ cao là 16, 18 và 2 chủng nguy cơ thấp là 6, 11, đồng thời phát hiện định tính các chủng nguy cơ cao khác gồm 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 và 68.</p>	96 test/Bộ	Bộ	1

6	A137	Sinh phẩm chẩn đoán Lao bằng phương pháp Realtime PCR	sử dụng nguyên lý realtime PCR phát hiện đặc hiệu M. tuberculosis dựa trên sự khuếch đại trình tự đa bản sao IS6110 và đo lường sự tăng tín hiệu huỳnh quang tương ứng trên kênh màu FAM, cho phép phát hiện đặc hiệu các chủng của phức hệ Mycobacterium tuberculosis (M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum, M. microti, M. caprae và M. canettii) và các chủng có vacxin phòng (ví dụ, BCG). Bộ xét nghiệm bao gồm kiểm soát nội bộ, được phát hiện trên kênh màu huỳnh quang HEX, sử dụng như một đối chứng kiểm soát cả khả năng ức chế PCR và hiệu quả xử lý tinh sạch nucleic acid. GeneProof Mycobacterium tuberculosis PCR Kit là công cụ chẩn đoán được cấp chứng nhận CE cho trang thiết bị chẩn đoán lâm sàng theo Chỉ thị các Trang thiết bị y tế chẩn đoán in vitro 98/97/EC của Liên Minh Châu Âu	25 test/Bộ	Bộ	1
<b>X</b>	<b>Tải lượng HIV trên hệ thống Abot m2000</b>					
1	A138	Bộ thuốc thử khuếch đại định lượng HIV	HIV-1 Amplification 4 bộ, 24 tests/bộ) • 1 chai (0,141 ml) Thermostable rTth Polymerase Enzyme (2,9 đến 3,5 Units/ $\mu$ L) trong dung dịch đệm. • 1 chai thuốc thử (1,10 ml) HIV-1 Oligonucleotide Reagent. < 0,1% oligonucleotides tổng hợp (4 đoạn mồi, 2 mẫu dò, và 1 quencher oligonucleotide), và < 0,3% dNTPs trong dung dịch đệm với một reference dye. Chất bảo quản: ProClin 300 0,1% và ProClin 950 0,15%. • 1 chai thuốc thử hoạt hóa Activation Reagent (0,40 ml). Dung dịch Manganese chloride 30 mM. Chất bảo quản: ProClin 300 0,1% và ProClin 950 0,15%.	96 tests /hộp	Hộp	27
2	A139	Bộ mẫu chứng HIV	HIV-1 Negative Control 8 chai, mỗi chai 1,8 ml) Huyết tương người âm tính đã được kiểm tra và không có phản ứng của HBsAg, HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV. Chất bảo quản: ProClin 300 0,1% và ProClin 950 0,15%. 2. HIV-1 Low Positive Control 8 chai, mỗi chai 1,8 ml) Armored RNA không gây nhiễm với chuỗi HIV-1 trong huyết tương người âm tính. Huyết tương người âm tính đã được kiểm tra và phát hiện không có phản ứng của HBsAg, HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV. Chất bảo quản: ProClin 300 0,1% và ProClin 950 0,15%. 3. HIV-1 High Positive Control 8 chai, mỗi chai 1,8 ml). Armored RNA không gây nhiễm với chuỗi HIV-1 trong huyết tương người âm tính. Huyết tương người âm tính đã được kiểm tra và phát hiện không có phản ứng của HBsAg, HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV.	24 ống /hộp	Hộp	5

3	A140	Bộ hiệu chuẩn HIV	Mẫu chuẩn HIV-1 (RealTime HIV-1 Calibration Kit). HIV-1 Calibrator A 12 chai, mỗi chai 1,8 ml). Armored RNA không gây nhiễm với chuỗi HIV-1 trong huyết tương người âm tính. Huyết tương người âm tính đã được kiểm tra và phát hiện không có phản ứng của HBsAg, HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV. Chất bảo quản: ProClin 300 0,1% và ProClin 950 0,15%. 2. HIV-1 Calibrator B 12 chai, mỗi chai 1,8 ml). Armored RNA không gây nhiễm với chuỗi HIV-1 trong huyết tương người âm tính. Huyết tương người âm tính đã được kiểm tra và phát hiện không có phản ứng của HBsAg, HIV RNA, HCV RNA, HBV DNA, anti-HIV-1/HIV-2, và antiHCV	24 ống /hộp	Hộp	2
4	A141	Đầu tip 1000uL cho máy tách chiết tự động	vật liệu nhựa (PP), dẫn điện có màng lọc polyethylene. Kích thước đầu côn: dài 96,1 mm; đường kính trên cùng bên trong: 5,19 mm; đường kính lỗ: 0,8 mm	24x96 cái/hộp	Hộp	11
5	A142	Đầu tip 200uL cho máy tách chiết tự động	vật liệu nhựa (PP), dẫn điện có màng lọc polyethylene. Kích thước đầu côn: dài 58,5 mm; đường kính trên cùng bên trong: 5,19 mm; đường kính lỗ: 0,5 mm	24x96 cái/hộp	Hộp	2
6	A143	Ống nhựa có nắp trộn hóa chất	Ống nhựa có nắp chuyên dụng trộn hóa chất khuấy đại cho hệ thống. Đường kính ống 1.6 cm, chiều dài ống 9-10 cm.	150 ống /hộp	Hộp	1
7	A144	Đĩa giếng sâu 96 giếng	Khay đĩa đựng hóa chất phản ứng, 96 giếng sâu. Vật liệu nhựa Polypropylene (PP), màu trong tự nhiên. Kích thước khay (dài x rộng x cao): 127,45 x 85,35 x 40,6 mm	32 cái/hộp	Hộp	4
8	A145	Ống phản ứng	Cống nhựa trộn hóa chất phản ứng, thể tích 5ml. Vật liệu nhựa Polypropylene (PP), màu trong tự nhiên. Kích thước cống: dài 74,9 mm; đường kính ngoài bên trên: 12,8mm; đường kính ngoài bên dưới: 11,8 mm	2000 cái/hộp	Hộp	2
9	A146	Cốc chứa hóa chất	Cống đựng thuốc thử, hóa chất tách chiết DNA, Vật liệu nhựa Polypropylene (PP), màu trong tự nhiên. Kích thước: cao: 3,88"; dài: 3,95"	90 cái/hộp	Hộp	3
10	A147	Đĩa quang học 96 giếng	Đĩa PCR phản ứng quang học 96 giếng x 0,2ml, Vật liệu nhựa quang học, Kích thước khay (dài x rộng x cao): 125,98 x 85,85 x 23,4 mm	20 cái/hộp	Hộp	3
11	A148	Màng dán cho đĩa 96 giếng	Vật liệu nhựa quang học, Tấm dán màng bao phủ đĩa quang học 96 giếng, Kích thước khay (dài x rộng x dày): 141,22 x 77,72 x 0,15 mm	100 cái/hộp	Hộp	1
12	A149	Kit sinh phẩm tách chiết RNA	Kit sinh phẩm tách chiết RNA. Thuốc thử chuẩn bị mẫu được dùng trong phòng xét nghiệm để phân lập các acid nucleic từ các mẫu sinh học trong các phản ứng chuỗi trùng hợp (PCR). (4 chai, mỗi chai 70 ml) dung dịch Tris 100mM chứa Guanidinium thiocyanate và chất tẩy rửa. (4 chai, mỗi chai 46 ml) dung dịch Acetate 50mM chứa Guanidinium thiocyanate và chất tẩy rửa. 3. mWash 2: (4 chai, mỗi chai 46 ml) nước không có Nuclease. 4. mElution buffer: (4 chai, mỗi chai 11 ml) dung dịch Phosphate	96 tests /hộp	Hộp	27



			20mM có chất bảo quản. 5. (4 chai, mỗi chai 13 ml) vi hạt 1,5% trong dung dịch MD130A 50%.				
<b>XI</b>		<b>Giun sán</b>					
1	A150	Bộ xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng sán lá phổi <i>Paragonimus</i> sp	Sản phẩm sử dụng một lần, dùng để chẩn đoán bệnh nhiễm ký sinh trùng trong bệnh viện và trong cộng đồng	96 test / hộp	Hộp	1	
2	A151	Hóa chất xét nghiệm sán lá gan bé	Xét nghiệm nhằm mục đích phát hiện kháng thể IgG đối với <i>Clonochis</i>	96 test / hộp	Hộp	1	
3	A152	Bộ xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng sán lá gan lớn <i>Fasciola</i> sp	Sản phẩm sử dụng một lần, dùng để chẩn đoán bệnh nhiễm ký sinh trùng trong bệnh viện và trong cộng đồng	96 test / hộp	Hộp	1	
4	A153	Hóa chất chẩn đoán in-vitro sử dụng cho hệ thống Elisa( sán dây lợn)	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng <i>Taenia solium</i> . Thành phần: Wells: 12 breakapart 8-well; Sample Diluent: 1 x 100 ml; Stop Solution: 1 x 15 ml, 0.2 mol/l; Washing Solution (20x conc.): 1 x 50 ml; <i>Tenia Solium</i> Conjugate: 1 x 20 ml; TMB Substrate Solution: 1 x 15 ml; <i>Tenia Solium</i> Positive Control: 1 x 2 ml; <i>Tenia Solium</i> Cut-off Control: 1 x 3 ml control ; <i>Tenia Solium</i> Negative Control: 1 x 2 ml control	96 test / hộp	Hộp	1	
5	A154	Bộ xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng giun đũa chó <i>Toxocara canis</i>	Sản phẩm sử dụng một lần, dùng để chẩn đoán bệnh nhiễm ký sinh trùng trong bệnh viện và trong cộng đồng	96 test / hộp	Hộp	1	
6	A155	Hóa chất chẩn đoán in-vitro sử dụng cho hệ thống Elisa( Sán dây chó)	Định tính kháng thể trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa, tổng thời gian thực hiện thử nghiệm/ mẫu $\leq 20$ phút, ủ ở nhiệt độ phòng ( 15-25 °C)	96 test / hộp	Hộp	1	
<b>XII</b>		<b>Tải lượng hiv trên hệ thống Cobas 5800</b>					
1	A156	Thuốc thử xét nghiệm định tính và định lượng RNA HIV-1	Dung dịch Proteinase (PASE): 22.3 mL Chuẩn định lượng RNA (RNA-QS):21.2 mL Đệm rửa giải (EB) :21.2 mL Thuốc thử Master Mix 1 (MMX-R1):7.5 mL Thuốc thử HIV-1 Master Mix 2 (HIV-1 MMX-R2):9.7 mL	192 Test	Hộp	6	
2	A157	Vật liệu kiểm soát âm tính xét nghiệm phát hiện / định tính / định lượng RNA HIV-1, RNA HIV-2, RNA HCV, DNA HBV, DNA cytomegalovirus	Huyết tương người bình thường, không có phản ứng với các xét nghiệm kháng thể kháng HCV, kháng thể kháng HIV-1/2, HBsAg, kháng thể kháng HbC đã được cấp phép; không phát hiện RNA HIV-1, RNA HIV-2, RNA HCV và DNA HBV bằng các phương pháp PCR. < 0.1% chất bảo quản ProClin® 300*	16 x 1 mL	Hộp	2	

3	A158	Vật liệu kiểm soát dương tính xét nghiệm định tính và định lượng RNA HIV-1, định lượng DNA HBV, định tính và định lượng RNA HCV	Vật liệu kiểm soát dương tính nồng độ thấp HBV/HCV/HIV-1 Low Positive Control (HBV/HCV/HIV-1 L(+): 5.2 mL (8 x 0.65 mL) Vật liệu kiểm soát dương tính nồng độ cao HBV/HCV/HIV-1 High Positive Control (HBV/HCV/HIV-1 H(+): 5.2 mL (8 x 0.65 mL)	8 xét nghiệm (gồm 8 chai nồng độ thấp x 0.65 mL và 8 chai nồng độ cao x 0.65 mL)	Hộp	3	
4	A159	Dung dịch pha loãng mẫu	Hóa chất pha loãng được sử dụng trên hệ thống cobas® 5800/6800/8000 Đệm Tris, 0.1% methyl-4 hydroxybenzoate, < 0.1% natri azide	4 Bình x 875 ml	Hộp	3	
5	A160	Thuốc thử ly giải	Hóa chất ly giải được sử dụng trên hệ thống cobas® 5800/6800/8000 43% (w/w) guanidine thiocyanate***, 5% (w/v) polydocanol***, 2% (w/v) dithiothreitol, dihydro natri citrate	4 Bình x 875 ml	Hộp	1	
6	A161	Dung dịch rửa	Hóa chất rửa hệ thống được sử dụng trên hệ thống cobas® 5800/6800/8000 Natri citrate dihydrate, 0.1% methyl-4 hydroxybenzoate	4,2 L	Hộp	8	
7	A162	Hạt bi từ	Hóa chất hạt bi từ được sử dụng trên hệ thống cobas® 5800/6800/8000 Hạt thủy tinh từ tính, đệm Tris, 0.1% methyl-4 hydroxybenzoate, < 0.1% natri azide	480 Test	Hộp	2	
8	A163	Đĩa xử lý mẫu	Vật tư tiêu hao sử dụng một lần cho hệ thống cobas® 5800. Có chứng nhận IVD	60 cái	Hộp	1	
9	A164	Đĩa phản ứng	Vật tư tiêu hao sử dụng một lần cho hệ thống cobas® 5800. Có chứng nhận IVD	120 cái	Hộp	1	
10	A165	Đĩa chất thải	Vật tư tiêu hao sử dụng một lần cho hệ thống cobas® 5800. Có chứng nhận IVD	60 cái	Hộp	1	
11	A166	Đầu tips hút mẫu và thuốc thử 1ml	Đầu côn có đầu lọc, 1ml. Được sử dụng để hút, phân phối và trộn. Đầu côn được chứa trong các khay đựng thuận tiện để sử dụng trực tiếp với các thiết bị PSH và PSU Nhiệt độ bảo quản: 15-25°C Có chứng nhận IVD	40 rack x 96 đầu pipette/thùng	Thùng	1	
12	A167	Đầu tips hút mẫu và thuốc thử 300 µl	Đầu tips hút có lọc thể tích 300ul Có chứng nhận IVD	60 x 96 cái / Thùng	Thùng	1	
<b>XIII</b>		<b>Vật tư các khoa/ phòng khác</b>					
1	A168	Dung dịch rửa tay thường quy	Chlorhexidine Digluconate 1% (w/w) và các chất phụ gia, chất dưỡng da (Glycerine, Alcohol Ethoxylates, Aloe Vera, Cocamide Diethanolamine, Vitamin E, Cocamidopropyl Betaine, ...) vừa đủ 100%.	Chai 1 lít	Chai	30	
2	A169	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Chlorhexidine Digluconate 0,5% (v/v); Ethanol 80% (v/v); Isopropyl alcohol (Isopropanol) 7.2% (v/v) và các chất phụ gia, chất dưỡng da (Glycerine, Alpha- Terpineol, Alpha-Bisabolol, Aloe Vera, Vitamin E...) vừa đủ 100%..	Chai 1 lít	Chai	50	

3	A170	Dung dịch nước muối sinh lý 0,9%	Dung dịch nước muối sinh lý dùng ngoài, sử dụng trong súc miệng, họng, rửa vết thương	500 ml/chai	Chai	90	
4	A171	Dung dịch sát khuẩn da dùng trong y tế	Diệt hoàn toàn các vi sinh vật được thử nghiệm gồm tụ cầu vàng, trực khuẩn mủ xanh, vi khuẩn Shigela spp, vi khuẩn lao, ức chế sự phát triển vi khuẩn Bacillus subtilis và nấm sau 30 giây tiếp xúc; vòi bơm dưới dạng phun sương tiện lợi và tiết kiệm hóa chất	200 ml/chai	Chai	5	
5	A172	Dung dịch làm sạch dụng cụ hoạt tính enzyme	Enzyme Protease: 4% w/w; Enzyme Lipase: 0.5% w/w; Enzyme Amylase: 0.3% w/w; Alcohol Ethoxylate: 8% w/w; Chất chống ăn mòn kim loại và cùng một số Enzyme, chất phụ gia hỗ trợ khác vừa đủ 100%.	Can 5 lít	Can	3	
6	A173	Steranios 2%	Dung dịch Glutaraldehyde 2% Đặc điểm vi sinh: • Diệt khuẩn: EN 1040, EN 13727, NF T 72-171, NF T 72-190, Helicobacter pylori. • Diệt vi khuẩn lao: Mycobacterium tuberculosis (TB), EN 14348 (M, terrae, M, avium), pr EN 14563 (M, terrae). • Diệt nấm: EN 1275 (Candida albicans), EN 13624, NF T 72-190. • Diệt virus: HIV-1, HBV, Herpesvirus, BVDV (HCV), NF T 72-180. • Diệt bào tử: T 72-301 (C. difficile), NF T 72-230. STERANIOS 2%	Can 5 lít	Can	3	
7	A174	Cồn 90 độ	Thành phần: Ethanol 90%±2%(tt/tt) ở ≥20 độ C. Giới hạn Methadol ≤500ppm. Dạng lỏng, không màu, trong suốt dễ bay hơi Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	500 ml/chai	Chai	130	
8	A175	Khẩu Trang Y tế	+ Gồm 4 lớp + 01 lớp ngoài: vải không dệt được chế từ polypropylene dùng trong y tế, định lượng 30g/ m2 + 02 lớp vải màu trắng: vải không dệt được chế từ polypropylene dùng trong y tế, định lượng 25g/ m2 + 01 lớp giữa: vải lọc được chế từ polypropylene, dùng trong y tế không thấm nước, không độc hại, có tác dụng lọc khí, ngăn cản bụi, vi khuẩn... định lượng 20g/ m2 . + Thanh tựa mũi: dùng nhựa PVC nguyên sinh, bên trong không hoặc có lõi thép, định lượng 2,77g/m. + Dây đeo: làm từ vải thun có khả năng co giãn, định lượng 1,2g/m	Hộp 50 cái	Cái	10.000	
10	A177	Băng dính lụa 5cmx5m	Chất liệu: Nền vải lụa phủ keo, màu trắng keo nhiệt, không dùng dung môi với độ keo dính tốt, lâu dài. Lõi nhựa liền với cánh bảo vệ, có bờ răng cưa 2 bên; dễ xé dọc, xé ngang. Không gây kích ứng da. Kích thước: 5cmx5m	6 cuộn /hộp; 180 cuộn/ Thùng	Cuộn	15	

11	A178	Băng dính cá nhân y tế	Thành phần cấu tạo: Băng: Vải Viscose và Polyamide co giãn, không thấm nước Đệm thấm dịch: Màu trắng, gồm bông và phủ bởi lớp chống dính Polyethylene không gây dính Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi, băng keo thông thoáng, độ dính cao, co giãn tốt, keo phủ đều xung quanh gạc, không gây kích ứng da Băng keo thông thoáng, độ dính cao, co giãn tốt, giúp bảo vệ các vết thương nhỏ, vết trầy, xước, rách da, vết kim đâm. Kt: 19mm x 72mm	102 cái / hộp	Cái	102	
12	A179	Băng dính lụa 2,5cm x 5m	Chất liệu: Nền vải lụa phủ keo, màu trắng keo nhiệt, không dùng dung môi với độ keo dính tốt, lâu dài. Lõi nhựa liền với cánh bảo vệ, có bờ răng cưa 2 bên; dễ xé dọc, xé ngang. Không gây kích ứng da. Kích thước: 2,5cmx5m	12 cuộn/hộp; 240 cuộn/ Thùng	Cuộn	10	
13	A180	Gạc cầu	Thành phần: Gạc hút nước 100% cotton, Quy cách: fi 30mm x 2 lớp, tiệt trùng	10 cái/gói	Cái	50	
14	A181	Gạc y tế	10cm x 12cm x 8 lớp (tiệt trùng)	10 cái/ gói	Cái	1.000	
15	A182	Miếng cầm máu tự tiêu	Cầm máu nhanh, thấm hút gấp nhiều lần trọng lượng lúc khô • Thời gian đông máu là 5 đến 10 phút • Đảm bảo hiệu quả dù có máu đông tụ • Có khả năng hấp thụ gấp 50 lần trọng lượng của chính nó và dễ dàng bám dính vào nơi chảy máu • Khi đặt vào cơ thể sẽ tự tiêu trong vòng 3-4 tuần mà không tạo ra phản ứng kháng nguyên với thrombin • Gelatin tinh khiết nguyên chất, không chứa cholesterol và chất bảo quản, không độc hại, không gây dị ứng, không gây miễn dịch, không sinh mủ • PH trung tính • Giảm thời gian can thiệp phẫu thuật • Dùng để cầm máu trong nha khoa (nướu răng, phế nang) Kích thước: 80mmx 50mmx10mm	20 miếng/ gói	Miếng	7	
16	A183	Bộ kim cánh bướm	Có Luer Lock, kích cỡ kim số 23G, 25G dùng để truyền dịch người lớn. Thành kim mỏng, cánh mềm, chiều dài dây 30cm.	100 cái/hộp	Cái	26	
17	A184	Kim tiêm nha	Kích thước kim 30G (0.3) x 21mm	100 cái/hộp	Cái	100	
18	A185	Găng khám bệnh	Chế tạo từ Latex cao su thiên nhiên Chưa tiệt trùng Có phủ bột Thuận cả 2 tay Dày : Tối thiểu 0.08 mm Size M : Dài tối thiểu 230mm, Rộng 95+ 10mm Size L: Dài tối thiểu 230mm, rộng 111+10mm Hàm lượng bột < 10 mg/dm <sup>2</sup>	50 đôi/hộp	Đôi	7.696	
19	A186	Đè lưới gỗ	Được làm bằng gỗ thông đã trích nhựa, dùng đè lưới. Được tiệt trùng bằng tia Gamma, an toàn cho bệnh nhân.	01cái/ Gói	Cái	20.800	

20	A187	Giấy điện tim 6 cần	Giấy điện tim 6 cần 110mm x 140mm x 142 tờ.	142 tờ/xấp	xấp	300	
21	A188	Giấy in siêu âm	Dạng cuộn . Chiều rộng 100mm, chiều dài 20m Giấy dùng trong y tế Giải màu xám hiển thị rõ nét với độ phân giải cao	5 Cuộn / hộp	Cuộn	200	
22	A189	Bảng chỉ thị nhiệt cho hấp ướ	Chỉ thị màu dùng cho tiệt trùng hơi nước Kích thước 19mm x 55m	cuộn/ hộp	Cuộn	3	
23	A190	Bảng chỉ thị màu (hấp khô)	Chỉ thị màu dùng cho tiệt trùng hơi nước Kích thước 18mm x 50m	cuộn/ hộp	cuộn	4	
24	A191	Vật liệu sinh học trám bít ống tủy	Thành phần: Tricalcium silicate, zirconium oxid, povidone. Thời gian làm việc tối đa: 10 phút. Thời gian đông cứng: 4 giờ		hộp	1	
25	A192	Cement trám	Vật liệu glass ionomer trám phòng ngừa hóa trùng hợp. Phóng thích flour gấp 6 lần so với các loại sealant khác nên chuyên dùng trám bít hố rãnh, phòng ngừa sâu răng cho trẻ em và người có nguy cơ cao sâu răng. Bảo vệ bề mặt chân răng và các vùng răng dễ tổn thương và sâu răng. Khả năng chịu độ ẩm tốt, liên kết hóa học với cấu trúc răng. Sản phẩm chuyên dùng trám bít hố rãnh ngừa sâu răng nhờ khả năng phóng thích fluoride kéo dài đến 2 năm. Có thể dùng để trám trong các trường hợp không thể kiểm soát nước bọt, khó cách ly nhờ khả năng chịu ẩm tốt. Màu sắc: Màu hồng: áp dụng cho răng mới mọc. Màu trắng dùng cho răng vĩnh viễn đã mọc hoàn thiện.		hộp	1	
26	A193	Vật liệu trám nguyên khối	Vật liệu trám nguyên khối 5mm, màu A3	4g/ống	ống	3	
27	A194	Gen Siêu âm	Gel sử dụng trong siêu âm, phù hợp với tần số siêu âm đang sử dụng, Không có formaldehyde Tổng số vi sinh vật hiếu khí <10 CFU/g Tổng số nấm <10 CFU/g. Không gây mẫn cảm hoặc rát da. Gel trong, tan hoàn toàn trong nước,	5 lít/can	Can	10	
28	A195	Phim X-quang 25x30	Kích thước: 10 inch x 12 inch. Sử dụng công nghệ in phim kỹ thuật số trực tiếp (Direct Digital Imaging Technology) sản xuất tại châu âu PET dày 168µm, phủ muối bạc và lớp chống trầy xước và chống ẩm Nhiệt độ bảo quản: 4 đến 25 độ C Hạn sử dụng phim ≥ 24 tháng Đậm độ quang học ≥ 3.1 Có thể sử dụng được cho máy in AGFA Đóng gói đơn giản, ít rác thải => bảo vệ môi trường"	Hộp 100 tấm	Tấm	39.000	
29	A196	Ống thổi chức năng hô hấp	Đường kính 20mm-24mm, chiều dài 75mm-90mm; Chất liệu: Giấy	Hộp/ 100 ống	Ống	40.000	
30	A200	Băng gạc băng mắt	Nguyên liệu: sợi cotton 100%, hút nước ,Quy cách: 5cm x 7cm x 8 lớp, Loại: tiệt trùng (băng khí EO) , Đóng gói: 10 miếng/ gói	10 miếng/ Gói	gói	50	

31	A201	Dung dịch rửa tay nhanh chứa cồn	(Chế phẩm sát khuẩn tay nhanh dùng trong gia dụng và y tế) ASIRUB 500ml Ethanol 80%, Isopropanol 7.2%, Chlorhexidine gluconat 0.5%	Chai 500ml	Chai	3	
32	A202	Cồn 70 độ y tế	Thành phần: Ethanol 70%±2%(tt/tt) ở ≥20 độ C. Giới hạn Methadol ≤500ppm. Dạng lỏng, không màu, trong suốt dễ bay hơi Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Chai 500ml	Chai	5	
33	A203	Mỏ vít nhựa khám phụ khoa	Chất liệu làm bằng nhựa nguyên sinh PS, PP, trong suốt đều không bị via, nứt, cạnh sắc và xước. Mỏ trên và tay cầm chữ Y lắp với nhau bằng ray trượt, khi làm việc quay trơn nhẹ, không làm lệch hướng mỏ trên Sản phẩm dùng 1 lần trong y tế, không sử dụng lại.	1 Cái/ túi	Cái	12.000	
34	A205	Bông thấm nước	Nguyên liệu: sợi cotton 100%. Không dùng chất tạo màu trắng, trung bình 5g bông giữ được ≥100g nước. Tốc độ chìm ≤8s Chất tan trong nước: không quá ≤0.5% Giới hạn acid-kiềm: cả 2 dung dịch không có màu hồng; Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO	1kg/ túi	Túi	5	
35	A207	Dung dịch sát khuẩn Povidone iodine	Povidone iodine 10% tương đương với iodine tự do 1%	100ml/ Chai	Chai	50	
36	A208	Dung dịch axit acetic	Dung dịch axit acetic 3%, chai 500ml	500ml/ Chai	Chai	19	
37	A209	Dung dịch Lugol	Thành phần: Iodine 15g, Kali Iodua 30g và nước cất tinh khiết vừa đủ 500ml Trạng thái: Dạng lỏng, trong, màu nâu, có mùi hắc đặc biệt, không bắt lửa, hoà tan trong nước theo tỷ lệ bất kỳ.	500ml/ Chai	Chai	13	

## PHỤ LỤC

(Kèm theo công văn số: 587/TTKSBT- TCGXHKH&LCNT ngày 13/05/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

### Mẫu báo giá

#### Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế

#### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Tiêu chuẩn kỹ thuật do nhà thầu đề xuất đáp ứng yêu cầu	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Giá kê khai	Giá niêm yết	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A												
2	Thiết bị B												
n	...												

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

**Ghi chú:**

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.