

**YÊU CẦU BÁO GIÁ (Số 04/07/23)**

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

Bệnh viện Phụ Sản có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm hóa chất của Bệnh viện Phụ Sản với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phụ Sản
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:  
Họ tên: Nguyễn Thị Kiều Oanh  
Số điện thoại: 0397.712.595  
Địa chỉ email: duoc.bvps@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:  
Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận nghiệp vụ Dược- Khoa Dược- Bệnh viện Phụ Sản (Số 19 Trần Quang Khải, Hồng Bàng, Hải Phòng)
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 12 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 21 tháng 7 năm 2023  
(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 21 tháng 7 năm 2023

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

- Danh mục trang thiết bị y tế: (Chi tiết theo phụ lục đính kèm)
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại bảng sau:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Yêu cầu về địa điểm cung cấp | <ul style="list-style-type: none"><li>- Khoa Dược – Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng.</li><li>- Địa chỉ: Số 19 đường Trần Quang Khải, phường Hoàng Văn Thụ, quận Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng</li></ul> |
|------------------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Yêu cầu vận chuyển | - Nhà thầu phải vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án. Việc vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án, bao gồm cả bảo hiểm và lưu kho theo quy định trong hợp đồng, do Nhà thầu thực hiện; các chi phí liên quan được tính trong giá hợp đồng |
|--------------------|---|

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không. *W*

**Nơi nhận:**

- Nơi kính gửi;
- Lưu: Dược, VT.

**GIÁM ĐỐC**



**GIÁM ĐỐC**  
*PGS.TS.BS Vũ Văn Lâm*

# PHỤ LỤC

| STT | Tên hàng hóa hoặc tương đương | ĐVT  | Số lượng | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|-------------------------------|------|----------|---|
| 1   | Access Ferritin               | test | 300      | Hóa chất định lượng Feritin<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu biotin (chuột) 3.0 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 2   | Access Total Beta-HCG         | test | 200      | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng B <sub>h</sub> CG toàn phần.  |
| 3   | ALBUMIN                       | test | 450      | Thuốc thử xét nghiệm Albumin<br>Thành phần:<br>Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản; chất ổn định<br>Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromcresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định<br>Tiêu chuẩn kỹ thuật: ISO 13485 |
| 4   | ALT                           | test | 2.136    | Hóa chất định lượng Alanine amino transferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: ≥ 1.7 mmol/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương                                      |
| 5   | ALTL                          | test | 1.000    | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alanine amino transferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: ≥ 1.7 mmol/L   |
| 6   | ALTL cobas c111               | test | 1200     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alanine amino transferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: ≥ 1.7 mmol/L   |
| 7   | AMH plus 100T                 | test | 600      | Hóa chất định lượng nội tiết tố anti-Mullerian (AMH) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng AMH đánh dấu biotin (chuột) 1.0 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.                    |
| 8   | AMH plus CalSet               | hộp  | 1        | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng AMH<br>Thành phần: AMH với hai khoảng nồng độ (khoảng 0.04 ng/mL hoặc 0.28 pmol/L và khoảng 8 ng/mL hoặc 60 pmol/L) trong huyết thanh ngựa.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.                |



|    |                        |      |       |  |
|----|------------------------|------|-------|--|
| 9  | AST                    | test | 2.040 | Hóa chất định lượng Aspartate amino transferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %; LDH (vi sinh): $\geq 45 \mu\text{kat/L}$<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương. |
| 10 | ASTL                   | test | 1.000 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Aspartate amino transferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %;  |
| 11 | ASTL cobas c111        | test | 1.200 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Aspartate amino transferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %;  |
| 12 | CA 125 G2 Elecsys      | test | 200   | Hóa chất định lượng quyết định kháng nguyên phản ứng OC 125 trong huyết thanh và huyết tương người.<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng CA 125 đánh dấu biotin (M 11; chuột) 1 mg/L.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 13 | CA 15-3 G2 CS Elecsys  | hộp  | 1     | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 13-5<br>Thành phần: CA 15-3 (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 15 U/mL và khoảng 100 U/mL) trong huyết thanh người<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 14 | CA 15-3 G2 Elecsys     | test | 100   | Hóa chất định lượng CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng đánh dấu biotin (115D8; chuột) 1.75 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |
| 15 | CA Gen 2               | test | 600   | CAPSO:a 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng và chất ổn định, tiêu chuẩn CE, ISO 13485; Hộp 300 test  |
| 16 | CEA CS Elecsys V2      | hộp  | 1     | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA<br>Thành phần: 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.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |
| 17 | CEA Elecsys            | test | 100   | 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; Tiêu chuẩn CE, ISO 13485   |
| 18 | Cell Collection Medium | Lọ   | 250   | Bộ dung dịch bảo quản tế bào. Thành phần chính: Methanol. 20 ml/lọ.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |



|    |   |      |         |  |
|----|---|------|---------|--|
| 19 | Cell Wash Solution II/Acid Wash   | hộp  | 1       | Dung dịch rửa tính acid cho công phản ứng<br>Thành phần: Acid citric monohydrate 310 mmol/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 20 | CFAS  | hộp  | 1       | Chuẩn định các phương pháp định lượng trên máy phân tích hóa học<br>Thành phần: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 21 | Chlamydia Rapid Test Cassette (Swab/Urine) (Test nhanh xét nghiệm định tính kháng nguyên Chlamydia) | test | 400     | Phát hiện định tính kháng nguyên Chlamydia trên tăm bông cổ tử cung nữ, tăm bông phết niệu đạo nam và mẫu nước tiểu nam<br>Với mẫu bệnh phẩm cổ tử cung nữ, độ nhạy $\geq 90\%$ ; độ đặc hiệu $\geq 96.5\%$ ; độ chính xác $\geq 94.8\%$<br>Với mẫu bệnh phẩm niệu đạo nam, độ nhạy $\geq 80.9\%$ ; độ đặc hiệu $\geq 94.3\%$ ; độ chính xác $\geq 90.2\%$ |
| 22 | CleanCell Elecsys   | hộp  | 3       | KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy $\leq 1\%$ .<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |
| 23 | CleanCell M 2x2 L Elecsys   | hộp  | 9       | Dung dịch rửa dùng để rửa bộ phát tín hiệu điện hóa<br>Thành phần: KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy $\leq 1\%$ .<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 24 | Cleaner cobas c111  | hộp  | 3       | Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và mẫu, ống dẫn.   |
| 25 | Cồn 96 độ   | ml   | 200.000 | Ethanol 96%  |
| 26 | Control Serum 1   | Lọ   | 9       | Chất kiểm chứng dạng đông khô cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy   |
| 27 | Control Serum 2   | Lọ   | 9       | Chất kiểm chứng dạng đông khô cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy   |
| 28 | COULTER 6C Cell Control   | Bộ   | 1       | 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.   |
| 29 | COULTER DxH Diff Pack   | hộp  | 2       | 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: - Hóa chất 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 21.2 g/L   |
| 30 | COULTER DxH Diluent   | hộp  | 20      | 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   |

|    |   |      |       |  |
|----|---|------|-------|--|
| 31 | C-REACTIVE PROTEIN (CRP)                        | test | 700   | Hóa chất dùng để định lượng CRP trong máu.<br>Thành phần:<br>Hạt latex phủ kháng thể kháng CRP (chuột) trong đệm glycine<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 32 | CREJ Gen.2                                      | test | 700   | Đệm TAPS: 50 mmol/L, pH 8.0; creatinase (vi sinh): $\geq 498$ $\mu\text{kat/L}$ ; peroxidase (củ cải): $\geq 16.6$ $\mu\text{kat/L}$ ; 4-aminophenazone: 0.5 g/L; kali hexacyanoferrate (II): 60 mg/L; tiêu chuẩn CE, ISO 13485  |
| 33 | CREP2 cobas c111                                | test | 600   | Đệm TAPS: 50 mmol/L, pH 8.0; creatinase (vi sinh): $\geq 498$ $\mu\text{kat/L}$ ; peroxidase (củ cải): $\geq 16.6$ $\mu\text{kat/L}$ ; 4-aminophenazone: 0.5 g/L; kali hexacyanoferrate (II): 60 mg/L; tiêu chuẩn CE, ISO 13485;   |
| 34 | Critical Care/<br>HemosIL Cleaning agent        | hộp  | 2     | Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clo tồn tại. Dạng Lỏng.   |
| 35 | CT/NG Amplification/<br>Detection               | test | 240   | Kit khuếch đại và phát hiện CT/NG dùng cho máy xét nghiệm sinh học phân tử. Thành phần chính: CT/NG MMX (Master Mix), CT/NG Mn (Manganese acetate solution). Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD, ISO 13485. Bảo quản ở 2-8 oC.  |
| 36 | DELFA Neonatal 17 $\alpha$ -OH Progesterone kit | test | 1.920 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu 17<math>\alpha</math>-OHP dùng cho sàng lọc sơ sinh bệnh tăng sản thượng thận bẩm sinh</li> <li>Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động.</li> <li>Độ nhạy: Giới hạn mẫu trắng (LoB) <math>\leq 0.46</math> ng/mL huyết thanh.</li> <li>Áp dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang sử dụng các nguyên tố đất hiếm nhóm Lanthan. Kit thuốc thử cho 10 đĩa (960 xét nghiệm)</li> </ul> |
| 37 | DELFA Neonatal hTSH kit                         | test | 1920  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu TSH dùng cho sàng lọc sơ sinh bệnh suy giáp bẩm sinh</li> <li>Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động.</li> <li>Áp dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang sử dụng các nguyên tố đất hiếm nhóm Lanthan.</li> <li>Độ nhạy <math>\leq 2</math> <math>\mu\text{U/mL}</math> máu. Kit thuốc thử cho 10 đĩa (960 xét nghiệm)</li> </ul>  |



|    |   |      |     |  |
|----|---|------|-----|--|
| 38 | Determine™ HBsAg 2  | test | 200 | <p>Độ nhạy 98,4% , độ đặc hiệu <math>\geq 99,6\%</math>; Giới hạn phát hiện <math>\geq 0.1IU/ml</math>. Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 30 phút ,không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch dịch đệm(chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương. Sử dụng được cho tất cả các loại mẫu bệnh phẩm bao gồm: Huyết thanh, huyết tương, máu tĩnh mạch, máu đầu ngón tay của Người. Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485. Sản xuất tại Nhật Bản.</p> <p>Thành phần tại vạch test: Kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HbsAg Biotinyl và các hạt màu đen được phủ kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HBsAg.</p> <p>Hàm lượng : Anti-HBs antibody A1 ( 233ng/Test); Anti-HBs antibody B1 ( 17 ng/Test); Anti-HBs antibody B2 ( 6 ng/Test); Anti-HBs antibody B3 ( 6 ng/Test); Kháng thể trên thanh kiểm soát (17 ng/Test)</p> <p>Xét nghiệm phát hiện được ít nhất 14 đột biến khác nhau của HbsAg bao gồm: P120Q, T123A, T126N, T126S, Q129R, Q129H, Q129L, M133H, M133L, K141E, P142S, T143K, D144A và G145R.</p> |
| 39 | Determine™ HIV – 1/2  | test | 600 | <p>Độ nhạy 100% , độ đặc hiệu <math>\geq 99,75\%</math>, 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 , Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485. Sản xuất tại nước thuộc G7.</p> <p>- Hàm lượng chính: Antibody, anti HIV-1, Antibody, Anti HIV-2, Antigen (pGO9-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen,(pGO11-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen,(PjC100)HIV-2, Antigen,(pOM10/PV361) HIV-1, Antigen, (pTB319/XL-1)HIV-1, HIV-1 Peptide Antigen, HIV-2 peptide Antigen.</p>   |
| 40 | Diagnostic Kit for Hepatitis B e Antigen (Test thử phát hiện nhanh HBeAg) | test | 100 | <p>Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên HbeAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người</p> <p>Thành phần khay thử:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hạt kháng thể HbeAg</li> <li>+ Kháng thể HbeAg được phủ trên màng dẫn</li> </ul> <p>Độ nhạy 98,4% (95% CI: 94,4% - 99,8%)</p>   |
| 41 | Diluent Multi Assay   | hộp  | 1   | <p>Dung dịch pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch</p> <p>Thành phần: Đệm huyết thanh ngựa</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương</p>   |

|    |  |      |       |   |
|----|--|------|-------|---|
| 42 | Elec HBsAg Gen.2   | test | 1.500 | Hóa chất định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.<br>Thành phần: Hai kháng thể đơn dòng kháng HBsAg đánh dấu biotin, kháng thể đa dòng kháng HBsAg đánh dấu phức hợp ruthenium, HBSAG Cal1, HBSAG Cal2<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 43 | Embryo Transfer Catheter #4000<br>The Tulip Memo (Dụng cụ chuyển phôi) | Cái  | 50    | Dùng để chuyển phôi trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản, gồm 2 bộ phận chính:<br>Cây A – Guiding catheter và Cây C- Loading catheter , ngoài ra khi cần thiết có thể xài thêm cây B – Mandrel catheter<br>Chiều dài:<br>Cây A: 200mm (+ 2 mm)<br>Cây C: 266mm (+ 2 mm)<br>Đường kính bên ngoài:<br>Cây A: 2.20 mm (+ 0.05 mm)<br>Cây C: 1.00 mm (+ 0.05 mm)<br>Tổng dung tích: Cây C: 0.21 ml<br>Tổng dung tích trừ hub: Cây C: 0.069ml<br>- Được tiệt trùng từng cái bằng tia cực tím.<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO hoặc tương đương, đã được kiểm tra chất lượng bằng các test MEA (test thử nhiễm trên phôi chuột)  |
| 44 | Estradiol G3 Elecsys   | test | 400   | Hóa chất định lượng estradiol.<br>Thành phần: Hai kháng thể đơn dòng kháng estradiol đánh dấu biotin (thò): 2.5 ng/mL và 4.5 ng/mL; mestrolone 130 ng/mL.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 45 | Flushing Medium 125ml (Môi trường chọc hút và rửa noãn)                | ml   | 500   | Môi trường dùng để chọc hút và rửa các phức hợp tế bào noãn - cumulus người, trong quá trình chọc hút từ buồng trứng để thực hiện các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Là sản phẩm pha chế sẵn, đã có heparin.<br>Thành phần: Calcium Chloride, Gentamicin sulphate, Glucose, Heparin (1076 only), HEPES, Human Albumin Solution, Magnesium Sulfate, Milli RX Water, Phenol Red, Potassium Chloride, Sodium Bicarbonate, Sodium Chloride, Sodium phosphate, SSR®(Synthetic Serum Replacement), Sodium Pyruvate.<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE hoặc tương đương , đã được kiểm tra về độc tính đối với phôi, đảm bảo an toàn sử dụng trên trứng và phôi người, thông qua một số test chuyên dụng như:<br>Đã được kiểm tra vô trùng (Ph. Eur., USP)<br>Đã được kiểm tra áp lực thẩm thấu (Ph. Eur, USP)<br>Đã được kiểm tra độ pH (Ph. Eur., USP)<br>Đã được kiểm tra độc tố $\leq 0.1$ EU/ml (Ph. Eur., USP)<br>Đã được thử nghiệm trên phôi chuột (MEA) |



|    |  |      |       |  |
|----|--|------|-------|--|
| 46 | Free HCGbeta Elecsys   | test | 300   | Hóa chất định lượng $\beta$ hCG tự do (tiểu đơn vị beta tự do của kích tố sinh dục màng đệm ở người) trong huyết thanh người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng $\beta$ hCG đánh dấu biotin (chuột) 3.5 mg/L.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 47 | FT4 G3 CS Elecsys  | hộp  | 1     | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng FT4<br>Thành phần: L-thyroxine với hai khoảng nồng độ (khoảng 10 pmol/L hoặc 0.78 ng/dL và khoảng 45 pmol/L hoặc 3.5 ng/dL) trong hỗn hợp đệm/protein (albumin huyết thanh bò).<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 48 | FT4 G3 Elecsys   | test | 600   | Hóa chất định lượng thyroxine (FT4) tự do<br>Thành phần: Kháng thể đa dòng kháng T4 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 75 ng/mL<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 49 | Giấy đo PH   | Tập  | 15    | Giấy đo nồng độ pH   |
| 50 | Global Total LP 10ml (Môi trường nuôi cấy phôi liên tục hệ đơn bước) | ml   | 80    | Môi trường nuôi cấy phôi người liên tục hệ đơn bước, từ giai đoạn hợp tử đến phôi nang, chuyển phôi, trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Thành phần: Sodium Chloride, Magnesium Sulfate, Sodium Pyruvate, L-Asparagine, Glycyl-Glutamine, L-Lysine HCl, L-Serine, L-Valine, Potassium Chloride, Sodium Bicarbonate, Glucose, L |
| 51 | GLUC HK Gen.3  | test | 1600  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người<br>Thành phần: Đệm MES: 5.0 mmol/L, pH 6.0; Mg <sup>2+</sup> : 24 mmol/L; ATP: $\geq$ 4.5 mmol/L; NADP: $\geq$ 7.0 mmol/L  |
| 52 | GLUC2 cobas c111   | test | 1.200 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người  |
| 53 | GLUCOSE  | test | 6.840 | Hóa chất định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu người  |
| 54 | HbA1c TQ Gen.3(A1C-3)  | test | 600   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c trong máu toàn phần hoặc mẫu ly huyết<br>Thành phần: Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; kháng thể HbA1c (huyết thanh cừu): $\geq$ 0.5 mg/mL;   |
| 55 | HbA1c TQ haemolyzing (A1CD2)   | hộp  | 1     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c trong máu toàn phần hoặc mẫu ly huyết<br>Thành phần: Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; kháng thể HbA1c (huyết thanh cừu): $\geq$ 0.5 mg/mL;   |

|    |                           |      |      |  |
|----|---------------------------|------|------|--|
| 56 | HCG+beta CS Elecsys V2    | hộp  | 1    | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+ $\beta$<br>Thành phần: 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<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 57 | HCG+beta Elecsys V2       | test | 2100 | Hóa chất định lượng tổng của kích tố sinh dục màng đệm của người (hCG) và tiểu đơn vị beta hCG trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng hCG đánh dấu biotin (chuột) 2.6 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 58 | HE4 CS Elecsys            | hộp  | 1    | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng HE4<br>Thành phần: HE4 (người, từ dòng tế bào OvCar-3) ở hai khoảng nồng độ (khoảng 5 pmol/L và khoảng 200 pmol/L) trong huyết thanh ngựa<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 59 | HE4 Elecsys               | test | 200  | Hóa chất định lượng HE4<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng HE4 đánh dấu biotin (chuột) 0.75 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 60 | Hemolyzing Reagent        | hộp  | 1    | Thành phần :<br>Latex Reagent : Cát hạt latex phủ IgG( dê, đơn dòng) kháng CRP người , ph 8,2 ; Natri azide 0.95g/L<br>Positive control: huyết thanh người chứa CRP > 20mg/L, Natri azide 0.95g/L<br>Negative Control: huyết thanh động vật, Natri azide   |
| 61 | HemosIL APTT-SP (Liquid)  | hộp  | 1    | Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian APTT trong mẫu huyết tương người. Đóng gói: Hộp 5x9 mL+5x8 mL  |
| 62 | HemosIL D-Dimer HS 500    | hộp  | 2    | Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch độ đục, loại trừ thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch (VTE) Ngưỡng $\geq 500$ ng/mL, độ nhạy $\geq 99.9\%$ , độ đặc hiệu $\geq 40\%$ , độ tuyến tính $\geq 215 - 128000$ ng/ml (chế độ auto rerun) Hóa chất kèm theo chất đệm (hoặc chất pha loãng) và chất chuẩn. Đóng gói |
| 63 | HemosIL Factor Diluent    | hộp  | 2    | Thành phần: dd natriclorid, natri azide (<0.1%). Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống máy xét nghiệm đông máu. Đóng gói 1 x 100 mL/Hộp  |
| 64 | HemosIL Fibrinogen-C      | hộp  | 3    | Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen, theo phương pháp Clauss<br>Dạng: bột khô. Đóng gói 10 x2 mL/Hộp  |
| 65 | HemosIL RecombiPlasTin 2G | hộp  | 1    | Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian PT, ISI $\leq 1,05$<br>Dạng: bột khô và chất đệm (hoặc chất pha loãng). Đóng gói: 5 x 20 mL+5 x 20 mL/Hộp  |



|    |  |      |       |  |
|----|--|------|-------|--|
| 66 | HemosIL Rinse Solution   | Bình | 6     | Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa; thành phần 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-, hydrochloride (1:1) < 0.005 %.<br>Đóng gói 1 x 4000 mL/Bình   |
| 67 | HIV combi PT Elecsys   | test | 2.000 | Hóa chất dùng để định tính kháng nguyên HIV- p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O và HIV-2 trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng p24 đánh dấu biotin (chuột), kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/-2 đánh dấu biotin ( <i>E. coli</i> ) peptide đặc hiệu HIV-1/-2 đánh   |
| 68 | Hồng cầu mẫu   | hộp  | 4     | Hồng cầu mẫu   |
| 69 | HPV Amplification / Detection  | test | 1.920 | Kit khuếch đại và phát hiện HPV, dùng cho 240 xét nghiệm.  |
| 70 | HPV Controls 10 sets IVD   | Bộ   | 20    | Bộ chất chứng cho xét nghiệm HPV.  |
| 71 | Hyaluronidase 80 U/mL 6x1ml (Môi trường tách khối tế bào bao quanh noãn) | ml   | 3     | Môi trường dùng để bóc tách cumulus – khối tế bào bao quanh noãn; hyaluronidase diệt axit hyaluronic có trong các tế bào cumulus để dễ dàng loại bỏ cumulus bằng dụng cụ y học.<br>Thành phần:<br>- Hyaluronidase chứa 80U/mL dược phẩm hyaluronidase có nguồn gốc từ bò trong HEPES-HTF với 5 mg/mL HSA.<br>- Hyaluronidase chứa 10mg/L Gentamicin, kháng sinh aminoglycosid.<br>Kiểm soát chất lượng:<br>· Đã được kiểm tra vô trùng (SAL 10-3)<br>· Đã được kiểm tra độc tố $\leq 0.1$ EU/ml (Ph. Eur., USP)<br>· Đã được thử nghiệm trên phôi chuột (MEA tested) |
| 72 | IRON Gen.2   | test | 400   | Thuốc thử xét nghiệm Fe (Sắt)<br>Thành phần:<br>R1 Acid citric: 200 mmol/L; thiourea: 115 mmol/L; chất tẩy<br>SR Natri ascorbate: 150 mmol/L; FerroZine: 6 mmol/L; chất bảo quản<br>Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 73 | LH Elecsys   | test | 400   | Hóa chất định lượng nội tiết tố tạo hoàng thể LH trong huyết thanh và huyết tương người<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng LH đánh dấu biotin (chuột) 2.0 mg/L<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |

|    |   |      |       |  |
|----|---|------|-------|--|
| 74 | Liquid Paraffin<br>5x60ml (Môi trường phủ đĩa cấy tế bào trong HTSS)                | ml   | 3.900 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Là loại dầu phủ chuyên dùng để phủ lên đĩa môi trường nuôi cấy phôi người trong HTSS.</li> <li>- Đã được rửa sạch bằng môi trường có bổ sung HSA, để loại bỏ hoàn toàn các thành phần độc tố lipophilic và hydrophilic endotoxins gây hại cho phôi.</li> <li>- Đã được kiểm tra chất lượng nghiêm bằng các thử nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Atomic Finger Print Test (Thử nghiệm nhận dạng nguyên tử)</li> <li>+ Extended MEA Test (Thử nghiệm trên phôi chuột kéo dài): đạt tỷ lệ &gt; 80% phôi chuột 1 tế bào phát triển thành phôi nang đã thoát màng sau 144 giờ.</li> <li>+ POV Test (Thử nghiệm trị số peroxit): đạt mức peroxide &lt; 0,02 mEq/Kg.</li> <li>+ Endotoxin &lt; 0.1 EU/ml Test (Thử nghiệm nội độc tố, đạt &lt; 0.1 EU/ml)</li> </ul> </li> </ul> |
| 75 | Matrix - Diluent 2<br>Liss 250ml  | Chai | 5     | <p>Dung dịch có nồng độ ion thấp trong dung môi natrichlorid, sử dụng trong các xét nghiệm huyết thanh học</p> <p>Bảo quản: 2 - 8 độ C</p>   |
| 76 | Matrix ABO/Rho(D)<br>Forward and Reverse Grouping Card with Auto Control (nhóm máu) | hộp  | 60    | Hóa chất định nhóm máu bằng 2 phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu, thành phần: Anti-A monoclonal; Anti-B monoclonal; Anti-D IgM monoclonal   |
| 77 | Matrix ABO/Rho(D)<br>Forward Grouping Confirmation Card (nhóm máu 1PP)              | hộp  | 20    | Hóa chất định nhóm hệ ABO, Rho(D), thành phần: Anti-A monoclonal; Anti-B monoclonal; Anti-D IgM monoclonal   |
| 78 | Matrix AHG (Coombs) Test Card (sàng lọc kháng thể)                                  | hộp  | 15    | Hóa chất sàng lọc, định danh kháng thể, xét nghiệm hòa hợp và xét nghiệm kháng thể bất thường. Thành phần: Goat Anti Human IgG antybody; Monoclonal Anti C3d antibody  |
| 79 | MELAB Chromogenic Strepto B   | hộp  | 10    | <p>Quy cách: 10 đĩa/hộp</p> <p>Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sinh màu được sử dụng để phân lập và phân biệt Streptococcus nhóm B. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Peptone and yeast extract, Salts, Chromogenic mix, Growth factors mix, Selective mix, Agar; pH: 7.3±0.2 ở 25°C</p>  |



|    |                                       |      |       |   |
|----|---------------------------------------|------|-------|---|
| 80 | MELAB Todd Hewitt Broth + Antibiotics | hộp  | 20    | <p>Quy cách: 10 ống/hộp</p> <p>Ống nhựa trong suốt có nút xoáy vặn chặt chứa môi trường dạng lỏng có kháng sinh dùng để tăng sinh chọn lọc cho liên cầu phế cầu, đặc biệt là liên cầu nhóm B (GBS)</p> <p>Thành phần: Infusion from 450 g fat-free minced meat, Tryptone, Glucose, Sodium bicarbonate, Sodium chloride, Disodium phosphate, Nalidixic acid, Colistin sulfate, pH: 7.8±0.2 ở 25°C</p> <p>Đóng gói: hộp 10 ống, ISO 9001:2015; ISO 13485:2016</p>   |
| 81 | NaOH-D                                | hộp  | 4     | <p>Dung dịch rửa cho kim hút thuốc thử và công phản ứng</p> <p>Thành phần: NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %)</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương</p>   |
| 82 | NaOH-D/Basic Wash                     | hộp  | 2     | <p>Dung dịch rửa tính kiềm cho công phản ứng</p> <p>Thành phần: NaOH 1 mol/L</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương</p>   |
| 83 | Neonatal G6PD kit                     | test | 1.920 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hóa chất xét nghiệm chi tiêu G6PD dùng cho sàng lọc thiếu men G6PD bẩm sinh ở trẻ sơ sinh .</li> <li>• Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>• Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động.</li> <li>• Giới hạn phát hiện (LoD) <math>\leq 0.45</math> U/g Hb.</li> <li>• Độ đặc hiệu phân tích: Nồng độ hemoglobin thử nghiệm từ <math>\leq 250</math>g/L không gây nhiễu đến xét nghiệm G6PD.</li> <li>• Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang. Kít thuốc thử cho 10 đĩa (960 xét nghiệm)</li> </ul> |
| 84 | Neonatal GALT kit                     | test | 1.920 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hóa chất xét nghiệm chi tiêu GALT dùng cho sàng lọc sơ sinh.</li> <li>• Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>• Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang.</li> <li>• Giới hạn phát hiện (LoD) trung bình <math>\leq 1.65</math> U/g Hb.</li> <li>• Độ đặc hiệu phân tích: Nồng độ hemoglobin trong khoảng 120 - 194 g/L không ảnh hưởng đến phép đo hoạt độ của GALT.</li> </ul>  |

|    |  |      |       |  |
|----|--|------|-------|--|
| 85 | Neonatal Phenylalanine kit                                       | test | 1.920 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hóa chất xét nghiệm chi tiêu phenylalanine dùng cho sàng lọc sơ sinh.</li> <li>• Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>• Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang.</li> <li>• Độ nhạy phân tích <math>\leq 0.45</math> mg/dL.</li> <li>• Độ đặc hiệu phân tích: Nồng độ hemoglobin <math>\geq 150</math> g/L tới <math>\leq 200</math> g/L không gây nhiễu tới xét nghiệm</li> </ul>   |
| 86 | Origio Sequential Fert 60ml (Môi trường thụ tinh hệ chuyển tiếp) | ml   | 240   | <p>Môi trường thụ tinh hệ chuyển tiếp, sử dụng để hỗ trợ sự thụ tinh trong quá trình cấy tinh trùng với noãn trong kỹ thuật IVF, và nuôi cấy phôi tới giai đoạn phân chia 2-8 tế bào, có thể sử dụng trong quá trình chuyển phôi vào buồng tử cung. Thành phần: Sodium Chloride, Sodium dihydrogen, Phosphate dihydrate, Magnesium Sulfate, heptahydrate, Sodium Bicarbonate, D-(+)-glucose, Calcium pyruvate, Sodium pyruvate, Non-essential amino acid, L-alanyl-L-glutamine, Calcium pantothenate, Folic acid, Gentamicin sulfate, Tri-sodium citrate dehydrate, EDTA, Albumin, Calcium chloride, Potassium chloride, Taurine.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE hoặc tương đương, đã được kiểm tra về độc tính đối với phôi, đảm bảo an toàn sử dụng trên trứng và phôi người, thông qua một số test chuyên dụng như:</p> <p>Đã được kiểm tra vô trùng (Ph. Eur., USP)<br/> Đã được kiểm tra áp lực thẩm thấu (Ph. Eur, USP)<br/> Đã được kiểm tra độ pH (Ph. Eur., USP)<br/> Đã được kiểm tra độc tố <math>\leq 0.1</math> EU/ml (Ph. Eur., USP)</p> |
| 87 | Panel HC sàng lọc kháng thể bất thường                           | hộp  | 1     | <p>Hóa chất định lượng ProteinA huyết tương liên quan đến thai kỳ trong huyết tương người.</p> <p>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng PAPP-A đánh dấu biotin (chuột) 2.0 mg/L.</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.</p>  |
| 88 | PAPP-A Elecsys   | test | 300   | <p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng ProteinA huyết tương liên quan đến thai kỳ trong huyết tương người.</p> <p>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng PAPP-A đánh dấu biotin (chuột) 2.0 mg/L.</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.</p>  |
| 89 | Parafin hạt  | gam  | 9.000 | <p>Parafin dạng hạt, Không chứa Polymer,<br/> Nhiệt độ nóng chảy: 55 độ C-57 độ C</p> <p>Thành phần:<br/> Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes: 78 % -80%<br/> 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol: 16% - 18%<br/> Benzene, ethenylmethyl-, polymer with (1-methylethenyl) benzene: 5% - 8%</p>   |



|    |                               |      |     |   |
|----|-------------------------------|------|-----|---|
| 90 | PreciControl ClinChem Multi 1 | hộp  | 1   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm nhiều thông số sinh hóa mức 1<br>Thành phần: Mẫu chứng đông khô lấy từ huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương |
| 91 | PreciControl ClinChem Multi 2 | hộp  | 1   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm nhiều thông số sinh hóa mức 2<br>Thành phần: Mẫu chứng đông khô lấy từ huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương |
| 92 | Precicontrol HbA1c Norm       | hộp  | 1   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1C<br>Thành phần: Mẫu chứng lỏng lấy từ máu người ly huyết<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 93 | Precicontrol HbA1c Path       | hộp  | 1   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1C mức bệnh lý.<br>Thành phần: Mẫu chứng lỏng lấy từ máu người ly huyết, nồng độ ở ngưỡng bệnh lý<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 94 | PreciCtrl HBsAg G2            | hộp  | 1   | Chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch HBsAg<br>Thành phần: huyết thanh chứng HBsAg (người) khoảng 0.2 IU/mL trong huyết thanh người.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 95 | PreClean M Elecsys            | hộp  | 4   | Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát tín hiệu<br>Thành phần: đệm phosphate 10mmol/L, natri chloride 20mmol/L, chất tẩy $\leq 0.1\%$<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.                        |
| 96 | ProCell Elecsys               | hộp  | 3   | Đệm phosphate 300 mmol/L; tripropylamine 180 mmol/L; chất tẩy $\leq 0.1\%$ .<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |
| 97 | ProCell M 2x2 L Elecsys       | hộp  | 5   | Thành phần: đệm phosphate 300nmol/L; tripropylamine 180 mmol/L; chất tẩy $\leq 0.1\%$ .<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 98 | Progesterone G3 Elecsys       | test | 400 | Hóa chất định lượng Progesteron<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng progesterone đánh dấu biotin (chuột) 0.15 mg/L.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |

|     |  |      |      |  |
|-----|--|------|------|--|
| 99  | Prolactin G2 Elecsys V2.1  | test | 500  | Hóa chất định lượng Prolactin.<br>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng Prolactin đánh dấu biotin (chuột) 0,7mg/L, kháng thể đơn dòng kháng Prolactin (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.  |
| 100 | PSA CS Gen2  | hộp  | 1    | Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA<br>Thành phần: PSA (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 0 ng/mL và khoảng 60 ng/mL) trong huyết thanh người.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 101 | PureCeption 40% Upper Phase Gradient 100ml (Môi trường rửa tinh trùng) | ml   | 100  | PureCeption 40% Upper Phase dùng để lọc rửa tinh trùng người theo phương pháp thang nồng độ trong các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản, dạng dung dịch 40% sẵn sàng sử dụng<br>+ Đã được kiểm tra nội độc tố < 1 EU/ml<br>+ Đã được thử nghiệm trên phôi chuột 1 tế bào (MEA   |
| 102 | PureCeption 80% Lower Phase Gradient 100ml (Môi trường rửa tinh trùng) | ml   | 100  | PureCeption 80% Lower Phase dùng để lọc rửa tinh trùng người theo phương pháp thang nồng độ trong các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản, dạng dung dịch 80% sẵn sàng sử dụng+ Đã được kiểm tra nội độc tố < 1 EU/ml<br>+ Đã được thử nghiệm trên phôi chuột 1 tế bào (MEA tested) và đạt trên 80% phôi nang hình thành<br>+ Sản phẩm được sản xuất và đóng chai trong điều kiện tiệt trùng<br>+ Bảo quản nhiệt độ từ 2-8oC, tránh ánh nắng trực tiếp<br>+ Không được trữ đông   |
| 103 | PVP 7% Solution 6x0.5ml  | Lọ   | 3    | Là môi trường dùng làm chậm lại sự di chuyển của tinh trùng người, từ đó có thể bắt tinh trùng để tiêm vào bào tương noãn khi thực hiện kỹ thuật ICSI trong hỗ trợ sinh sản.<br>Thành phần: Sản phẩm này có chứa HSA 5 mg/mL và gentamicin 10 mg/L.<br>Bảo quản: Từ 2-8°C, tránh ánh nắng trực tiếp. Không được trữ đông.<br>Kiểm soát chất lượng:<br>- Đã được kiểm tra độc tố < 1 EU/ml<br>- Đã được thử nghiệm trên phôi chuột 1 tế bào (MEA tested) và đạt trên 80% phôi nang hình thành<br>- Thử nghiệm khả năng di đông của tinh trùng |
| 104 | Que thử xét nghiệm định tính hCG QUICKSTRIP                            | test | 2472 | Test thử xét nghiệm định tính hCG (Test thử thai nhanh) dùng để định tính phát hiện hCG trong nước tiểu, hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán thai sớm cho phụ nữ.   |
| 105 | SD BIOLINE MOP   | test | 500  | Phát hiện định tính nhanh morphin, opiate và các chất chuyển hóa của chúng trong mẫu nước tiểu người ở nồng độ giá trị cut-off là 300 ng/ml. Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100%  |



|     |   |      |       |  |
|-----|---|------|-------|--|
| 106 | SD Bioline Syphilis 3.0                                     | test | 200   | <p>Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) kháng <i>Treponema pallidum</i>.</p> <p>Độ nhạy: 99.3% và Độ đặc hiệu: 99.5% so với TPHA.</p> <p>Mẫu xét nghiệm: huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. Không có phản ứng chéo với các mẫu dương tính Malaria P.f, Malaria P.v, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, dương tính Leprosy, mẫu của phụ nữ mang thai.. Kít thử hoạt động ổn định ít nhất 48 giờ sau khi mở túi nhôm.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn: CE, ISO</p>  |
| 107 | Sperm Preparation Medium 5x60ml (Môi trường rửa tinh trùng) | ml   | 120   | <p>Môi trường dùng để rửa tinh trùng người trong các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản.</p> <p>Thành phần: Albumin (Human, HAS), Calcium Chloride, Gentamicin, Sulphate, Glucose HEPES, Magnesium Sulfate, Milli RX Water, Phenol Red, Potassium Chloride, Sodium Bicarbonate, Sodium Chloride, Sodium Phosphate, Sodium Pyruvate, SSR® (Synthetic Serum Replacement).</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE hoặc tương đương, đã được kiểm tra về độc tính đối với phôi, đảm bảo an toàn sử dụng trên trứng và phôi người, thông qua một số test chuyên dụng như:</p> <p>Đã được kiểm tra vô trùng (Ph. Eur., USP)</p> <p>Đã được kiểm tra áp lực thẩm thấu (Ph. Eur., USP)</p> <p>Đã được kiểm tra độ pH (Ph. Eur., USP)</p> <p>Đã được kiểm tra độc tố &lt; 0.1 EU/ml (Ph. Eur., USP)</p> |
| 108 | SYSTEM CALIBRATOR   | Lọ   | 3     | <p>Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.</p>   |
| 109 | System Liquid Cytology Preparation                          | test | 1.920 | <p>Dung dịch ly giải tế bào xét nghiệm HPV, dùng cho 240 xét nghiệm.</p>   |
| 110 | System Sample Preparation                                   | test | 1.920 | <p>Dung dịch chuẩn bị mẫu xét nghiệm HPV, dùng cho 240 xét nghiệm.</p>   |
| 111 | System Wash Buffer  | test | 1.920 | <p>Dung dịch rửa mẫu xét nghiệm HPV, dùng cho 240 xét nghiệm.</p>  |
| 112 | Testosterone G2 Elecsys                                     | test | 100   | <p>Hóa chất định lượng Testosterone</p> <p>Thành phần: Kháng thể đơn dòng kháng testosterone đánh dấu biotin (cừu) 40 ng/mL.</p> <p>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.</p>   |
| 113 | TP Gen 2  | test | 300   | <p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người</p> <p>Thành phần: Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L; kali iodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L</p>  |

|     |   |      |        |  |
|-----|---|------|--------|--|
| 114 | UA Gen.2                                      | test | 400    | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Acid Uric trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người<br>Thành phần: Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3; bí dài) $\geq 83.5 \mu\text{kat/L}$ (25 °C)<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |
| 115 | Universal Diluent 2x16ml Elecsys              | hộp  | 16     | Thành phần: Hỗn hợp protein; chất bảo quản $\leq 0.1 \%$<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương.   |
| 116 | UREAL   | test | 500    | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea/urea nitrogen trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người<br>Thành phần: Đệm TRIS: 220 mmol/L, pH 8.6; 2-oxoglutarate: 73 mmol/L; NADH: 2.5 mmol/L; ADP: 6.5 mmol/L; urease (đậu): $\geq 300 \mu\text{kat/L}$   |
| 117 | UREAL cobas c111                              | test | 400    | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea/urea nitrogen trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người   |
| 118 | Vitrification Kit 101 (Môi trường trữ phôi)   | hộp  | 20     | Môi trường đông lạnh phôi cực nhanh theo phương pháp thủy tinh hóa. Thành phần: Môi trường cân bằng: Equilibration (ES) và môi trường thủy tinh hóa: Vitrification Solution (VS).<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE Marked hoặc tương đương, đã được kiểm tra về độc tính đối với phôi,   |
| 119 | Vôi soda dùng cho máy mê Dragorsorb 800+ /    | Can  | 16     | Chất hấp thụ CO <sub>2</sub> . Thành phần: Natri hydroxide: 3%; Canxi hydroxide > 75%  |
| 120 | Warming Solution Set 205 (Môi trường rã phôi) | hộp  | 15     | Môi trường dùng để rã phôi đông lạnh cực nhanh theo phương pháp thủy tinh hóa. Thành phần: môi trường rã đông: Warming Solution (WS); môi trường pha loãng: Diluent Solution (DS) và môi trường rửa: Washing Solution (WS).<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE Marked hoặc tương đương, đã được kiểm tra về độc tính đối với phôi, đảm bảo an toàn sử dụng trên trứng và phôi người, thông qua một số test chuyên dụng như:<br>Đã được kiểm tra vô trùng<br>Đã được kiểm tra độc tố bằng phương pháp ES (cho mỗi thành phần)<br>Đã được thử nghiệm trên phôi chuột |
| 121 | AD-plate 0.3 ml (IVD đựng mẫu)                | Cái  | 50     | Đĩa chạy PCR 0,3ml. Thành phần chính: Nhựa.  |
| 122 | Assay cup/tip elecsys                         | cặp  | 16.128 | Bộ cốc đựng dung dịch phản ứng và đầu côn hút mẫu.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương  |



|     |  |     |     |   |
|-----|--|-----|-----|---|
| 123 | Bao dây camera có túi đựng bệnh phẩm                               | Cái | 800 | Bao dây camera có túi đựng bệnh phẩm  |
| 124 | Bộ dây máy thở dùng một lần cho người lớn (Ventstar Watertrap 180) | Bộ  | 500 | Bộ dây máy thở một lần dùng cho người lớn dài 1.8m, đường kính 22mm, gồm 2 bể nước, nút nối chữ Y có cổng trích khí lấy mẫu. Sử dụng được cho cả máy mê và máy thở.<br>- Bộ dây làm từ vật liệu PE, không chứa cao su, không chứa PVC hoặc DEHP.<br>- Trở kháng đường thở vào/thở ra tại mức 60L/phút <1.8mbar, tại 30L/phút<0.5mbar, tại 15L/phút <0.2mbar; tại 5L/phút <0.1mbar, tại 2.5L/phút <0.1mbar.<br>- Độ giãn nở tại 60mbar <2.5mL/mbar; tại 30mbar <2.6mL/mbar |
| 125 | Bộ dây phễu chụp ngoài cổ tử cung size M26                         | Bộ  | 100 | Tiệt trùng bằng khí EO<br>- Chất liệu nhựa PVC y tế<br>- Khớp nối thiết kế chắc chắn<br>Phễu hình trụ giúp cố định dây bơm thuốc vào buồng tử cung dễ dàng<br>Đường kính và chiều dài của dây làm theo tiêu chuẩn, có khóa hãm thuận tiện tăng/giảm thuốc khi sử dụng.<br>Một bệnh nhân/cái   |
| 126 | Bộ dây phễu chụp ngoài cổ tử cung size S22                         | Bộ  | 300 | Tiệt trùng bằng khí EO<br>- Chất liệu nhựa PVC y tế<br>- Khớp nối thiết kế chắc chắn<br>Phễu hình trụ giúp cố định dây bơm thuốc vào buồng tử cung dễ dàng  |
| 127 | Bộ gậy tê ngoài màng cứng  | Bộ  | 500 | Kim đầu cong 18G dài 3 1/4", thân kim có chia vạch. Có bơm tiêm giảm kháng lực<br>Catheter bằng polyamid, dài 1000mm, có đường cân quang ngầm.<br>Đầu nối catheter dạng nắp bật.<br>Màng lọc với kích thước lỗ lọc 0.2 micron   |
| 128 | Bộ gậy tê ngoài màng cứng  | Bộ  | 50  | Đường kính ngoài là (0,85mm +/0,02mm) và bên trong đường kính của ống là 0,45mm. Nó được làm bằng vật liệu Pebax (polyamide), chiều dài của ống thông ngoài màng cứng là 100cm (+/- 5%). Nó có một đường cân quang ngầm dọc theo ống hoàn chỉnh của nó. Đầu được đưa vào bệnh nhân là tròn, sau mũi tròn có 3 lỗ bên được đặt ở góc 120°, khoảng cách bằng nhau. tiệt trùng từng bộ bằng EO.  |
| 129 | Bộ khăn sinh thường  | Bộ  | 600 | 01 Khăn trải bàn dụng cụ<br>01 Khăn em bé<br>01 Khăn em bé<br>01 Khăn đa dụng<br>01 Khăn trải dưới mông có túi chứa dịch<br>02 Bao phủ chi  |

|     |                                       |       |        |   |
|-----|---------------------------------------|-------|--------|---|
| 130 | Bơm 10ml đốc xoáy MPV                 | chiếc | 300    | Bơm bằng nhựa PVC dùng 1 lần, tiết trùng EO, dung tích 10ml, đầu dưới cấu trúc dạng xoắn để gắn chặt vào chuôi gắn kim cứng   |
| 131 | Bơm tiêm 10ml đầu xoắn - BD 302149    | Cái   | 900    | Dùng trong quá trình chọc hút trứng trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Đầu bơm có rãnh xoắn, không chứa dầu và các chất độc hại ảnh hưởng đến chất lượng trứng/ phôi. Dung tích: 10ml, có chia vạch.<br>Tiết trùng từng cái.<br>Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO, CE hoặc tương đương |
| 132 | Cây nòng đặt nội khí quản             | Cái   | 30     | Cây nòng đặt nội khí quản (Bougie) người lớn, trẻ em  |
| 133 | Cọng trữ phôi Vitrifit                | Cái   | 200    | Dùng để trữ lạnh trứng, phôi và phôi nang trong tất cả các giai đoạn và tất cả các môi trường.<br>Thiết kế hình lục giác.<br>Khu vực nạp mẫu được uốn cong<br>Tiết trùng từng cái.  |
| 134 | Điện cực dán điện tim                 | Cái   | 6.000  | Kích thước 35 mm, tổng bề mặt sản phẩm 1017mm <sup>2</sup> , vùng chất gen 401mm <sup>2</sup> , vùng dán 616mm <sup>2</sup> , vùng phần tử nhậy 78,5mm <sup>2</sup> , độ dày sản phẩm 0,8mm.<br>Tiêu chuẩn FDA, CE, hoặc tương đương  |
| 135 | Kim chích máu                         | Cái   | 2.000  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lưỡi dao sâu 2.0 mm x rộng 1.5mm;</li> <li>• Cho phép thu tới 500μL từ 1 lần chích</li> </ul>  |
| 136 | Kim chọc dò tủy sống số 25G (B.Braun) | Cái   | 300    | Kim gây tê tủy sống đầu kim có 3 mặt vát sắc. Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong chuôi kim . Lăng kính có màu sáng bạc trước khi có dịch não tủy chảy ra, lăng kính chuyển sang trong suốt khi có dịch não tủy chảy ra.<br>Các số: G18, G20, G22, G25, G27.                     |
| 137 | Kim tiêm MPV                          | Cái   | 500    | Kim các loại, các cỡ. Không chứa độc tố DEHP.<br>Tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016 được công nhận/ thừa nhận Quốc tế hoặc tương đương  |
| 138 | Tip Core tips with Filter, 1ml        | Cái   | 26.880 | Đầu côn 1ml. Thành phần chính: Nhựa.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 139 | Tube 5ml - Falcon 352003              | Cái   | 500    | Dùng để chứa mẫu môi trường có tế bào tinh trùng/ noãn trong kỹ thuật lọc rửa tinh trùng/ chọc hút trứng trong hỗ trợ sinh sản.<br>Dung tích: 5ml.<br>Đáy tròn, nắp 2 nắp.<br>Tiết trùng từng cái.  |
| 140 | Túi đựng nước tiểu 2000ml             | Cái   | 500    | Làm bằng vật liệu nhựa, có khóa vặn ¼ vòng, dây dẫn dài 0.75 m, đường kính ngoài 6.8mm, đường kính van tháo dịch 9.2 mm;  |



|     |  |       |         |   |
|-----|--|-------|---------|---|
| 141 | Wallace 17G<br>Oocyte Recovery<br>Needle - ON1733<br>(Kim chọc hút<br>trứng) | Cái   | 100     | Kim có 01 nòng<br>* Nòng kim<br>- Làm bằng thép không gỉ<br>- Chiều dài nòng kim: 33cm.<br>- Kích thước kim: cỡ kim (Gauge) 17G<br>Đường kính trong của kim: 1mm  |
| 142 | Reagent reservoirs<br>50ml (khay chứa<br>hóa chất)                           | Cái   | 200     | Khay chứa hóa chất 50ml. Thành phần chính: Nhựa.<br>Tiêu chuẩn CE, ISO 13485 hoặc tương đương   |
| 143 | Rovers Cervex-<br>Brush sterile<br>100pcs ( Chổi phết<br>tế bào cổ tử cung)  | Cái   | 200     | Chổi phết tế bào cổ tử cung   |
| 144 | Phiếu lấy mẫu máu<br>khô   | tờ    | 2.000   | Giấy thấm được tích hợp trên phiếu đã in sẵn trước. Có<br>bề mặt đồng nhất để thu mẫu máu, đường kính điểm máu<br>khô 15-17mm, được làm từ chất liệu 100% cotton.<br>• Sử dụng thấm mẫu máu khô tiêu chuẩn dùng cho sàng<br>lọc sơ sinh;<br>• Có định dạng tiếng Việt và được thiết kế để không<br>được sửa đổi.  |
| 145 | Lọ chứa tinh trùng<br>Deltalab 150ml   | Cái   | 350     | Dùng để chứa tinh trùng.<br>Nguyên liệu: Nhựa polypropylene trong suốt. Đường kính<br>miệng tối thiểu 62.10mm, đường kính đáy tối thiểu<br>56.30mm, chiều cao tối thiểu 74.30mm, thể tích tối đa<br>148ml, thể tích đề nghị 110ml.<br>Tiết trùng từng gói   |
| 146 | Giấy in monitor<br>sản khoa  | Tập   | 100     | Kích thước ±15,2cm x 15cm   |
| 147 | HETIS FILM +<br>PAD KT<br>60x70mm (Băng<br>film có gạc vô<br>trùng)          | miếng | 1.000   | Băng film có gạc vô trùng có 2 phần: phần màng PU<br>(polyurethane film) được phủ lớp keo không gây dị ứng,<br>lớp màng bán thấm, ngăn nước, vi sinh vật xâm nhập<br>nhưng vẫn cho phép hơi nước thoát ra và trao đổi oxy<br>(MVTR (moisture vapor transmission rate) ≥ 600<br>g/m <sup>2</sup> .24h) và phần gạc cotton thấm hút ở giữa (có phủ 1<br>lớp chống dính đặc biệt). |
| 148 | HETIS I.V<br>DRESSING 6012<br>KT 60x70mm (Gạc<br>cố định kim luồn)           | miếng | 500     | Gạc cố định kim luồn không thấm nước, có xẻ rãnh (trừ<br>mã HETIS IV Dressing 6070), bao gồm một lớp màng PU<br>mỏng trong suốt (polyurethane film), với lớp keo dính<br>không gây dị ứng cho da, một đầu được thiết kế để bao<br>quanh và giữ chặt ống thông, kim luồn được sử dụng trên<br>da   |
| 149 | Dung dịch sát<br>khuẩn Asi-Iodine<br>10%                                     | ml    | 282.500 | Phổ diệt khuẩn rộng bao gồm vi khuẩn, nấm, virus kể cả<br>vi khuẩn lao (M. tuberculosis). Hiệu quả nhanh (sau 30<br>giây tiếp xúc), duy trì trạng thái bảo vệ da cho người sử<br>dụng khỏi các vi sinh vật ngoại lai.   |

|     |  |      |       |  |
|-----|--|------|-------|--|
| 150 | Ống nghiệm Heparin Lithium chân không                        | Cái  | 500   | Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, thể tích 5ml, có nắp bằng nhựa LDPE. Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin.<br>Tiêu chuẩn ISO 13485:2016 của Italia cấp hoặc tương đương.  |
| 151 | Pasteur Pipette 150mm - D810/VA                              | Cái  | 750   | Làm bằng thủy tinh. Dùng để hút mẫu, chiết và chuyển các loại môi trường, dung dịch nuôi cấy tế bào tinh trùng, trứng, phôi trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Dùng để tự kéo thành các loại đầu tít với kích thước nhỏ hơn, thay thế cho kim tách trứng/ kim vi thao tác trong các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Chiều dài: 150mm. Tiệt trùng. |
| 152 | Xongbame Pro 5ml   | Chai | 360   | Tinh dầu này sẽ bốc hơi, len lõi vào từng tế bào âm đạo, giúp sát khuẩn, diệt nấm, vệ sinh các bộ phận khó vệ sinh nhất.   |
| 153 | Nunc IVF 4 Well Dish - 179830 (Hộp cấy 4 giếng NUNC nắp rời) | Cái  | 240   | Dùng để nuôi cấy tế bào phôi trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Trong suốt. Diện tích nuôi cấy: 1.9 cm <sup>2</sup> . Kích thước: 66 x 66 mm.<br>Tiệt trùng.  |
| 154 | Nunc IVF 60mm Dish- 150270                                   | Cái  | 400   | Dùng để nuôi cấy tế bào phôi trong kỹ thuật hỗ trợ sinh sản.<br>Trong suốt<br>Diện tích nuôi cấy: 21.5 cm <sup>2</sup> . Kích thước: 60 x 15 mm.<br>Tiệt trùng.<br>Đạt tiêu chuẩn ISO và FDA hoặc tương đương. Đã Được thử nghiệm trên tế bào phôi chuột MEA tested.   |
| 155 | Dụng cụ bơm tinh trùng vào tử cung                           | Cái  | 25    | Dụng cụ bơm tinh trùng vào tử cung   |
| 156 | Giấy điện tim 8cm  | cuộn | 20    | ±80MM X 25M X 16MM   |
| 57  | Foley 2 way 30CC FR.14( Xông foley 2 nhánh)                  | Cái  | 1000  | Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon, Bóng đối xứng, 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Các số 12 - 28.<br>Tiêu chuẩn FDA, ISO, EC hoặc tương đương   |
| 58  | ACL TOP Cuvettes   | Cái  | 7.200 | Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng nhựa rắn 4 cóng liền khối trên một thanh.  |
| 59  | Bộ khăn nội soi vùng bụng 3 áo                               | Bộ   | 12    | 1x Khăn trải bàn dụng cụ,<br>1x Khăn nội soi vùng bụng<br>Và các phụ kiện khác   |



|     |                      |    |    |   |
|-----|----------------------|----|----|---|
| 160 | Bộ khăn sinh mổ 3 áo | Bộ | 18 | Công dụng: Dùng bảo vệ bệnh nhân và các bác sĩ trong các ca sanh mổ. Sản phẩm dùng 1 lần, không gây dị ứng cho người sử dụng. Chống bụi bẩn và các chất độc hại<br>- Bề mặt sạch sẽ, không còn đầu xơ chỉ, các viên chắc chắn, kín khít và không có lỗi ngoại quan. t sạch sẽ, không còn đầu xơ chỉ, các viên chắc chắn, kín khít và không có lỗi ngoại quan. |
|-----|----------------------|----|----|---|