

**PHỤ LỤC 01. DANH MỤC MẶT HÀNG MỜI CHÀO GIÁ**  
(Đính kèm công văn số: 1197/VD-KD ngày 25 tháng 05 năm 2022)

| TT | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật  |
|----|---|--|
| 1  | Thạch kỵ khí  | môi trường phù hợp cho xét nghiệm xác định vi khuẩn kỵ khí   |
| 2  | Thạch máu   | môi trường nuôi cấy vi khuẩn kỵ khí  |
| 3  | Chất xúc tác khử oxy dùng trong nuôi cấy vi sinh vật kỵ khí | Catalyst xúc tác khử oxy trong tủ nuôi cấy vi khuẩn kỵ khí, tạo thành hơi nước   |
| 4  | Chất khử mùi dùng trong nuôi cấy vi sinh vật kỵ khí         | Detox hấp thụ hydro sunfua H <sub>2</sub> S và các axit béo dễ bay hơi từ môi trường bên trong của tủ nuôi cấy vi khuẩn kỵ khí   |
| 5  | Test thử nước tiểu 10 thông số                              | Các chỉ số đo: RBC, Bilirubin, Urobilinogen, Krtone, Protein, Nitrit, Glucose, pH, tỷ trọng, Leucocyte. Que thử không chuyển màu sau khi hoàn tất thử nghiệm, không lan màu trong khoảng pH và tỷ trọng nước tiểu, màu khác nhau tùy thông số. |
| 6  | Dung dịch rửa kim   | Dung dịch rửa kim cho máy xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch   |
| 7  | NACL 9%   | Dung dịch NaCl 9%  |
| 8  | Ammonia/Ethanol/CO2 Control                                 | Hóa chất xét nghiệm Ammonia/Ethanol/CO2 Control  |
| 9  | PC Multi  | Hóa chất kiểm tra các xét nghiệm miễn dịch   |
| 10 | IL 6  | Hóa chất xét nghiệm IL6  |
| 11 | IL 6 Cal  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm IL6  |
| 12 | HE4   | Hóa chất xét nghiệm HE4  |
| 13 | HE4 Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm HE4  |
| 14 | NSE   | Hóa chất xét nghiệm NSE  |
| 15 | NSE Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm NSE  |
| 16 | PTH   | Hóa chất xét nghiệm PTH  |
| 17 | PTH Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PTH  |
| 18 | hGH Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm hGH  |
| 19 | Cyclosporine  | Hóa chất xét nghiệm Cyclosporine   |
| 20 | Cyclosporine Cal  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine   |
| 21 | Tacrolimus  | Hóa chất xét nghiệm Tacrolimus   |
| 22 | Tacrolimus Cal  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus   |
| 23 | Everolimus  | Hóa chất xét nghiệm Everolimus   |
| 24 | Everolimus Cal  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Everolimus   |
| 25 | Vancomycin  | Hóa chất xét nghiệm định lượng vancomycin  |
| 26 | Vancomycin Cal  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng vancomycin  |
| 27 | Vancomycin Rea  | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng vancomycin  |
| 28 | Chất thử sinh học phân tử trong sàng lọc máu                | Chất thử sinh học phân tử trong sàng lọc máu   |

| TT | Tên hàng   | Đặc tính kỹ thuật   |
|----|--|---|
| 29 | Chất định chuẩn trong sàng lọc máu                   | Chất định chuẩn trong sàng lọc máu  |
| 30 | Dung dịch rửa của máy sàng lọc máu                   | Dung dịch rửa của máy sàng lọc máu  |
| 31 | Đầu côn có màng lọc dùng cho xét nghiệm sàng lọc máu | Đầu côn có màng lọc dùng cho xét nghiệm sàng lọc máu  |
| 32 | Anti HBs   | Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B                                    |
| 33 | HBeAg  | Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng nguyên vỏ Virus Viêm gan B  |
| 34 | Anti HBs Precicontrol                                | Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B               |
| 35 | proGRP   | Hóa chất xét nghiệm định lượng proGRP   |
| 36 | proGRP Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng proGRP   |
| 37 | Dung dịch nhuộm lai hai mẫu                          | Dung dịch nhuộm lai hai mẫu   |
| 38 | Anti-ALK (D5F3) Rabbit Monoclonal Primary Antibody   | Kháng thể ALK dòng D5F3   |
| 39 | BRAF V600E (VE1)                                     | Kháng thể Braf V600E  |
| 40 | MLH1 (M1)  | Kháng thể MLH1  |
| 41 | MSH2 (G219-1129)                                     | Kháng thể MSH2  |
| 42 | MSH6 (SP93)  | Kháng thể MSH6  |
| 43 | PD-L1 (SP142) Assay                                  | Kháng thể PD-L1 SP142 dòng tiên lượng điều trị  |
| 44 | PD-L1 (SP142) IHC Assay                              | Kháng thể PD-L1 SP142   |
| 45 | PD-L1 (SP263) Assay                                  | Kháng thể PD-L1 SP263 định hướng liệu pháp điều trị miễn dịch ung thư phổi không tế bào nhỏ, ung thư đường niệu |
| 46 | PD-L1 (SP263) Rabbit Monoclonal Primary Antibody     | Kháng thể PD-L1 SP263   |
| 47 | PMS2 (A16-4)   | Kháng thể PMS2  |
| 48 | FITC Anti-Albumin Primary Antibody                   | Kháng thể albumin trong nhuộm FITC  |
| 49 | FITC Anti-C1q Primary Antibody                       | Kháng thể C1q trong nhuộm FITC  |
| 50 | FITC Anti-C3 Primary Antibody                        | Kháng thể C3 trong nhuộm FITC   |
| 51 | FITC Anti-Fibrinogen Primary Antibody                | Kháng thể Fibrinogen trong nhuộm FITC   |
| 52 | FITC Anti-Kappa Primary Antibody                     | Kháng thể Kappa trong nhuộm FITC  |
| 53 | FITC Anti-Lambda Primary Antibody                    | Kháng thể Lambda trong nhuộm FITC   |

| TT | Tên hàng   | Đặc tính kỹ thuật   |
|----|--|---|
| 54 | FITC Anti-IgA Primary Antibody                         | Kháng thể IgA trong nhuộm FITC                                  |
| 55 | FITC Anti-IgM Primary Antibody                         | Kháng thể IgM trong nhuộm FITC                                  |
| 56 | FITC Anti-IgG Primary Antibody                         | 05267919001 FITC Anti-IgG Primary Antibody                      |
| 57 | AFB III Staining kit                                   | Kit nhuộm trực khuẩn kháng cồn, kháng axit, trực khuẩn lao      |
| 58 | Stains Liquid Coverslip                                | Hóa chất dùng để gắn lá kính trong nhuộm đặc biệt               |
| 59 | BMK Spec Stains Depar solution 10X (dung dịch đậm 10X) | Dung dịch tẩy parafin khi nhuộm đặc biệt                        |
| 60 | BMK Spec Stains Wash                                   | Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt                                |
| 61 | Congo Red Staining Kit                                 | Hóa chất nhuộm đặc biệt đỏ Congo                                |
| 62 | Elastic Staining Kit                                   | Kit elastic trong nhuộm đặc biệt                                |
| 63 | Giemsa Staining Kit                                    | Kit nhuộm giemsa trên mẫu mô                                    |
| 64 | Iron Staining Kit                                      | Kit nhuộm sắt trong nhuộm đặc biệt                              |
| 65 | Jones Staining Kit                                     | Kit Jones trong nhuộm đặc biệt                                  |
| 66 | Pas Staining Kit                                       | Kit nhuộm PAS   |
| 67 | Reticulum II Staining Kit                              | Nhuộm sợi liên võng   |
| 68 | Special Stains clean plus                              | Dung dịch rửa loại plus khi nhuộm đặc biệt                      |
| 69 | Special Stains Cleaning kit                            | Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt                                |
| 70 | Trichrome Staining Kit                                 | Kit nhuộm 3 màu Trichrome trong nhuộm đặc biệt                  |
| 71 | Hóa chất xét nghiệm CA 72-4                            | Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 72-4       |
| 72 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CA 72-4                   | Hóa chất xét nghiệm dùng để kiểm tra chất chỉ điểm ung thư 72-4 |
| 73 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4                      | Hóa chất dùng để chuẩn chất chỉ điểm ung thư 72-4               |
| 74 | Glucose  | Hóa chất định lượng Glucose                                     |
| 75 | GGT  | Hóa chất định lượng GGT   |
| 76 | AST  | Hóa chất định lượng AST   |
| 77 | Cholesterol-HDL Direct                                 | Hóa chất định lượng CHOLESTEROL HDL, DIRECT                     |
| 78 | Cal Ethanol  | Hóa chất định lượng Cal Ethanol                                 |
| 79 | Cal CK-MB  | Hóa chất định lượng Cal CK-MB                                   |
| 80 | QC Fructose  | Hóa chất định lượng Fructose                                    |
| 81 | HDL- Cholesterol Calibrator                            | Hóa chất chuẩn cho định lượng HDL- Cholesterol                  |
| 82 | Magnesium  | Hóa chất định lượng MAGNESIUM                                   |
| 83 | Cholesterol - LDL Direct                               | Hóa chất định lượng Cholesterol LDL Direct                      |
| 84 | ITA control serum level 1                              | Hóa chất nội kiểm mức 1   |
| 85 | ITA control serum level 2                              | Hóa chất nội kiểm mức 2   |

| TT | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật  |
|----|---|--|
| 86 | CK-MB control serum level 2                                 | Hóa chất kiểm chứng CK-MB mức 2  |
| 87 | Alcohol   | Hóa chất định lượng Alcohol (Ethanol)  |
| 88 | Creatinine  | Hóa chất định lượng Creatinine   |
| 89 | ALP   | Hóa chất định lượng ALP  |
| 90 | Calcium Arsenazo  | Hóa chất định lượng Calcium Arsenazo   |
| 91 | Amylase   | Hóa chất định lượng $\alpha$ -Amylase  |
| 92 | CRP latex   | Hóa chất định lượng CRP Latex  |
| 93 | CK-MB   | Hóa chất định lượng CK-MB  |
| 94 | Hóa chất rửa hệ thống                                       | Thành phần: Natri hydroxide, 50 mmol/ L, 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 894 mmol/L, chất hoạt động bề mặt<br>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày<br>Dung dịch rửa máy   |
| 95 | Dung dịch rửa và tạo dòng                                   | Thành phần: Chất bảo quản, đệm, chất hoạt động bề mặt<br>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 45 ngày<br>- Công dụng: Dung dịch nắn dòng giúp từng tế bào máu đi qua khu vực phân tích trong phân tích RBC/ PLT, hồng cầu lưới, kênh baso<br>Rửa đường dịch  |
| 96 | Hóa chất sử dụng để phân tích thành phần bạch cầu           | Thành phần:<br>+ Perox 1: natri dodecyl sulfate, 0.36 mmol/L, sorbitol, 620 mmol/L, natri clorid 8.35 mmol/L, formaldehyde, 5.7%, BRIJ-35, 0.1 mmol/L, đệm<br>+ Perox 2: 4-cloro-1-naphthol, 44.8 mmol/L, diethylene glycol 99.2%<br>+ Perox 3: chất ổn định, hydrogen peroxide, 0.3%,<br>+ Perox sheath: Propylene glycol, 4.06 mmol/L, chất hoạt động bề mặt<br>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày |
| 97 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức thấp        | Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu kích hoạt và chất bảo quản<br>- Điều kiện bảo quản: 2-8 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày  |
| 98 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức bình thường | Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu kích hoạt và chất bảo quản<br>- Điều kiện bảo quản: 2-8 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày  |
| 99 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức cao         | Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu kích hoạt và chất bảo quản<br>- Điều kiện bảo quản: 2-8 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 10 ngày  |

| TT  | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật  |
|-----|---|--|
| 100 | Hóa chất sử dụng để phân tích hồng cầu, tiểu cầu, Hemoglobin và số lượng bạch cầu   | Thành phần:<br>+ Defoamer: dung dịch silicone, 100%<br>+ RBC/PLT: Natri dodecyl sulfate, 0.035 mmol/L, dinatri EDTA dihydrate, 4.03 mmol/L, tetranatri EDTA dihydrate, 3.36 mmol/L, natri clorid, 109.3 mmol/L, glutaraldehyde, 0.11%, đệm<br>+ Baso: acid hydroclorid, 9 mmol/L, Phthalic acid, 21.49 mmol/L, chất bảo quản, chất hoạt động bề mặt<br>+ CN-free HGB: Dimethyl laurylamide oxide, 2%<br>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày |
| 101 | Hóa chất sử dụng để phân tích thành phần bạch cầu                                   | Thành phần: Propylen glycol 4.06 mol/L, chất hoạt động bề mặt<br>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C<br>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày<br>Giúp cho từng tế bào máu đi thành dòng qua khu vực phân tích trong bách phân tế bào bạch cầu  |
| 102 | Hóa chất định lượng và phân tích Hồng cầu lưới                                      | Hóa chất định lượng và phân tích Hồng cầu lưới   |
| 103 | aHCV QC Kit   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm aHCV   |
| 104 | HIV QC Kit  | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV  |
| 105 | HBs II QC Kit   | Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBs II   |
| 106 | aHCV 200T KIT   | Hóa chất xét nghiệm aHCV   |
| 107 | HIV (OUS) 100T  | Hóa chất xét nghiệm HIV  |
| 108 | HBs II 200T   | Hóa chất xét nghiệm HBs II   |
| 109 | Hóa chất rửa máy miễn dịch  | Hóa chất rửa máy miễn dịch   |
| 110 | Acid / Base   | Hóa chất xét nghiệm Acid/Base  |
| 111 | Cleanac 3   | Hóa chất rửa cho máy phân tích huyết học   |
| 112 | Hemolynac 3N  | Dung dịch ly giải màng tế bào hồng cầu cho máy phân tích huyết học   |
| 113 | Isotonac 3  | Dung dịch pha loãng cho máy phân tích huyết học  |
| 114 | Hóa chất sử dụng để pha loãng máu toàn phần dùng để đếm số lượng hồng cầu, tiểu cầu | Thành phần: Sodium chloride khoảng 0,7%, dung dịch đệm   |
| 115 | Hóa chất sử dụng để định lượng nồng độ Hemoglobin                                   | Thành phần: Sodium lauryl sulfate<br>sử dụng để đo nồng độ hemoglobin trong máu  |
| 116 | Hóa chất ly giải dùng đếm các bạch cầu ưa base, hồng cầu nhân                       | Thành phần: Organic quaternary ammonium salts khoảng 0.2%; Nonionic surfactant khoảng 0.1%<br>sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân  |
| 117 | Hóa chất ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit          | Thành phần: Organic quaternary ammonium salts khoảng 0.07%; Nonionic surfactant khoảng 0.17%<br>sử dụng để đếm số lượng các loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes  |

| TT  | Tên hàng   | Đặc tính kỹ thuật  |
|-----|--|--|
| 118 | Hóa chất nhuộm sử dụng để đếm và phân tích thành phần bạch cầu                 | Thành phần: Polymethine khoảng 0.005%; Ethylene Glycol khoảng 99.9%<br>sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân  |
| 119 | Hóa chất nhuộm sử dụng để đếm và phân tích thành phần bạch cầu                 | Thành phần: Polymethine khoảng 0.002%; methanol khoảng 3.0%; Ethylene Glycol khoảng 96.9%<br>sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhằm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes                            |
| 120 | Hóa chất sử dụng để pha loãng máu toàn phần dùng để đếm số lượng hồng cầu lưới | Thành phần: Tricine buffer khoảng 0.17%. sử dụng trong phân tích hồng cầu lưới và trong phân tích tiểu cầu   |
| 121 | Hóa chất sử dụng để nhuộm hồng cầu lưới  | Thành phần: Polymethine dye khoảng 0.03%; methanol khoảng 7.9%; Ethylene Glycol khoảng 92%<br>Công dụng: nhuộm tế bào hồng cầu lưới  |
| 122 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức thấp                           | Gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người   |
| 123 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức bình thường                    | Gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người   |
| 124 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy mức cao                            | Gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người   |
| 125 | Hóa chất rửa máy   | Thành phần: Sodium hypochlorite khoảng 5%  |
| 126 | Hóa chất sử dụng để kiểm tra chất lượng máy (2 mức)                            | Công dụng: Chất kiểm chuẩn dịch cơ thể<br>Thành phần: hồng cầu, bạch cầu được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản  |
| 127 | Chất hiệu chuẩn huyết học  | Công dụng: Chất hiệu chuẩn cho máy huyết học, để hiệu chuẩn các thông số WBC, RBC, HGB, HCT, PLT và RET<br>Thành phần: bao gồm tế bào hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu và hồng cầu nhân ở người được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản |
| 128 | Anti-HCV Calibrator  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Anti - HCV   |
| 129 | Anti-HCV Controls  | Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm Anti - HCV  |
| 130 | Anti-HCV Reagent Kit   | Hóa chất xét nghiệm Anti - HCV   |
| 131 | B·R·A·H·M·S PCT Calibrators  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch, hai bước để định lượng PCT trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng công nghệ CMIA với quy trình xét nghiệm linh hoạt   |
| 132 | B·R·A·H·M·S PCT Controls   | Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch, hai bước để định lượng PCT trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng công nghệ CMIA với quy trình xét nghiệm linh hoạt  |
| 133 | B·R·A·H·M·S PCT Reagent kit  | Hóa chất xét nghiệm miễn dịch, hai bước để định lượng PCT trong huyết thanh và huyết tương người sử dụng công nghệ CMIA với quy trình xét nghiệm linh hoạt   |
| 134 | Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm đông máu  | Hóa chất dùng để chuẩn máy cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Protein S, Protein C. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 4$ giờ nhiệt độ 15-25°C                              |
| 135 | Chất chuẩn Heparin LMWH trên máy phân tích đông máu                            | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN xác định Heparin trọng lượng phân tử thấp trong dải đo thấp. Dạng Bột khô.  |

| TT  | Tên hàng   | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|--|---|
| 136 | Chất kiểm chứng mức bình thường                            | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen,... Thời gian ổn định $\geq 4$ giờ nhiệt độ 15-25°C  |
| 137 | Chất kiểm chứng mức bình thường và mức bệnh lý             | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Protein S, Protein C... ở dài đo bình thường và bệnh lý. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ nhiệt độ 15-25°C hoặc trên máy |
| 138 | Chất kiểm chứng mức thấp                                   | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Protein S, Protein C... ở dài bất thường mức thấp  |
| 139 | chất tẩy rửa dùng cho máy phân tích đông máu, có tính acid | Dung dịch rửa máy đông máu, dạng lỏng   |
| 140 | Chất tẩy rửa dùng cho máy phân tích đông máu, có tính kiềm | Dung dịch rửa máy đông máu, dạng lỏng   |
| 141 | CMV IgG Calibrators  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CMV IgG   |
| 142 | CMV IgG Control  | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CMV IgG  |
| 143 | CMV IgG Reagent kit  | Hóa chất xét nghiệm CMV IgG   |
| 144 | CMV IgM Calibrators  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CMV IgM   |
| 145 | CMV IgM control  | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CMV IgM  |
| 146 | CMV IgM Reagent kit  | Hóa chất xét nghiệm CMV IgM   |
| 147 | Cốc đựng mẫu, hoá chất                                     | Cup phản ứng dùng để đựng hóa chất , thể tích 4ml, bảo quản ở nhiệt độ phòng  |
| 148 | Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm                             | Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm  |
| 149 | Cóng phản ứng dùng cho hệ thống máy đông máu               | Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. Bảo quản nhiệt độ phòng  |
| 150 | Đầu côn  | - Kích thước (cm): 53x48.5x30/ctn<br>- Cân nặng: 12.5kgs/ctn<br>- Màu: White<br>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO  |
| 151 | Đầu côn đen 1100ul   | Đầu côn đen 1100ul cho máy xét nghiệm giun sán  |
| 152 | Đầu côn đen 300 ul   | Đầu côn đen 300 ul cho máy xét nghiệm giun sán  |
| 153 | Dung dịch Canxi dùng cho xét nghiệm đông máu               | Dung dịch lỏng Canxi Clorua dùng cho các xét nghiệm đông máu như thời gian hoạt hóa thromboplastin từng phần (APTT) hay cho các phân tích các yếu tố con đường nội sinh.  |
| 154 | Dung dịch Canxi dùng cho xét nghiệm đông máu               | Dung dịch lỏng Canxi Clorua dùng cho các xét nghiệm đông máu như thời gian hoạt hóa thromboplastin từng phần (APTT) hay cho các phân tích các yếu tố con đường nội sinh. Dạng lỏng. Độ ổn định của hóa chất sau mở 3 ngày ở 15-25°C   |
| 155 | Dung dịch dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu            | Dung dịch đậm pha loãng cho xét nghiệm đông máu có pH khoảng 7,35. Dạng lỏng  |
| 156 | Dung dịch dùng để rửa hệ thống máy XN đông máu             | Dung dịch rửa máy đông máu, dạng lỏng   |

| TT  | Tên hàng   | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|--|---|
| 157 | Dung dịch pha loãng hồng cầu   | - Dung dịch đệm lực ion thấp, với nồng độ Natri clorid thích hợp, hữu ích trong các xét nghiệm huyết thanh học.<br>- Bảo quản: 2 - 8 độ C; không để đông lạnh.<br>- Hạn sử dụng: 18 tháng<br>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485   |
| 158 | Dung dịch rửa chứa đệm cho máy xét nghiệm miễn dịch                            | Dung dịch rửa chứa đệm cho máy xét nghiệm miễn dịch   |
| 159 | EBV VCA IgG Calibrator   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm EBV VCA IgG   |
| 160 | EBV VCA IgG Controls   | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm EBV VCA IgG  |
| 161 | EBV VCA IgG Reagent  | Hóa chất xét nghiệm EBV VCA IgG   |
| 162 | EBV VCA IgM Calibrator   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm EBV VCA IgM   |
| 163 | EBV VCA IgM Controls   | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm EBV VCA IgM  |
| 164 | EBV VCA IgM Reagent  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm EBV VCA IgM   |
| 165 | Free T3 Controls   | Hóa chất kiểm chứng FT3   |
| 166 | Gelcard định nhóm máu ABO/D (bằng phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu) | Gelcard 6 giếng gồm: Từ cột 1 - 3: Anti A (dòng 11H5) - Anti B (dòng 6F9) - Anti D (IgM) (VI-) (dòng P3x61+ TH-28) dùng để định nhóm máu xuôi (phương pháp huyết thanh mẫu); Từ cột 4 - 6: chứa gel trung tính, cột 4 (Ctrl) để làm chứng âm, cột 5 (A1) và cột 6 (B) để định nhóm máu ngược (phương pháp hồng cầu mẫu)<br>Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.<br>Hạn sử dụng: 12 tháng<br>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; EC |
| 167 | Gelcard định nhóm máu ABO/Rh trẻ sơ sinh                                       | - Gel card 6 giếng, lần lượt chứa kháng thể đơn dòng Anti A (dòng 11H5) - Anti B (dòng 6F9) - Anti AB (dòng ES-15+6F9) - Anti D (IgM) (VI-) (dòng P3x61 + TH-28) - cột Ctrl gel trung tính (Neutral) - AHG (dòng 12011D10) xác định nhóm máu hệ ABO/Rho và phản ứng Coombs trực tiếp cho trẻ sơ sinh<br>- Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.<br>- Hạn sử dụng: 12 tháng<br>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; EC              |
| 168 | HBsAg Controls   | Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm HBsAg  |
| 169 | HBsAg Calibrators  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm HBsAg   |
| 170 | HBsAg Reagent Kit  | Hóa chất xét nghiệm HBsAg   |
| 171 | HIV Ag/Ab Combo Calibrator   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm HIV Ag/Ab   |
| 172 | HIV Ag/Ab Combo Controls   | Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm HIV Ag/Ab  |
| 173 | HIV Ag/Ab Combo Reagent kit  | Hóa chất xét nghiệm HIV Ag/Ab   |
| 174 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP   |
| 175 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125  |



| TT  | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|---|---|
| 176 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3                             | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3   |
| 177 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9                             | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9   |
| 178 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA                                 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA   |
| 179 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra                               | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra   |
| 180 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol                           | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol   |
| 181 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH                                 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH   |
| 182 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH                                  | Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH  |
| 183 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II                            | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II  |
| 184 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin                       | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin   |
| 185 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin                           | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin   |
| 186 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần                       | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần   |
| 187 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do                           | Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do   |
| 188 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC                                 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC   |
| 189 | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone                        | Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone  |
| 190 | Hóa chất đo thời gian thrombin time                           | Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian ThrombinTime (TT). Dạng bột khô và chất đậm.  |
| 191 | Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen                        | Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen. Thành phần chứa thrombin. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên $\geq 3$ ngày nhiệt độ 2-8°C.                               |
| 192 | Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu Heparin           | Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm đông máu Heparin $\geq 3$ mức. Dạng Bột khô.   |
| 193 | Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu Heparin UFH       | Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm đông máu Heparin UFH $\geq 3$ mức. Dạng Bột khô.   |
| 194 | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng D-Dimer | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng D-Dimer dài đo bình thường và dài đo bất thường. Dạng Lỏng. Thời gian ổn định $\geq 4$ giờ nhiệt độ 15-25°C hoặc trên máy |

| TT  | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|---|---|
| 195 | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn mức bình thường và mức cao dùng cho XN xác định Heparin trên máy phân tích đông máu | Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN xác định Heparin trọng lượng phân tử thấp trong dải đo thấp và dải đo cao. Dạng Bột khô.   |
| 196 | Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer  | Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch. Dạng Lồng  |
| 197 | Hóa chất dùng để xét nghiệm Heparin   | Hóa chất để thực hiện xét nghiệm Anti Xa định lượng và đánh giá tác động của thuốc chống đông Heparin không phân đoạn. Heparin trọng lượng phân tử thấp...Hóa chất dạng lỏng                            |
| 198 | Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Von Willebrand vWF Ag Reagent  | Bộ kit hóa chất gồm:<br>- Hóa chất Latex: Hỗn hợp hạt polystyrene được phủ bởi kháng thể kháng vWF ở người.<br>- Hóa chất Latex -Diluent: dung dịch chứa glycined<br>- Buffer: glycine buffer           |
| 199 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố II   | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố II. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C   |
| 200 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố IX   | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố IX. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C   |
| 201 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố V  | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố V. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C  |
| 202 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VII  | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố II. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C   |
| 203 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố VIII   | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố VIII. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C   |
| 204 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố X  | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố X. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C  |
| 205 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố XI   | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố XI. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C   |
| 206 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố XII  | Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố XII. Dạng bột khô. Thời gian ổn định $\geq 8$ giờ ở nhiệt độ 15-25°C  |
| 207 | Hóa chất dùng để xét nghiệm hoạt độ của yếu tố XIII   | Hóa chất dùng để xác định hoạt độ của yếu tố XIII. Dạng bột khô.  |
| 208 | Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein C   | Hóa chất dùng để xác định XN Protein C. Dạng bột khô và chất đệm. Thời gian ổn định Hóa chất Protein C $\geq 90$ ngày nhiệt độ 2-8°C , $\geq 5$ ngày nhiệt độ 15°C trên máy                             |
| 209 | Hóa chất dùng để xét nghiệm Protein S   | Hóa chất dùng để XN xác định Free Protein S theo phương pháp miễn dịch. Dạng Bột khô và chất đệm. Thời gian ổn định Hóa chất latex $\geq 30$ ngày nhiệt độ 2-8°C , $\geq 7$ ngày nhiệt độ 15°C trên máy |

| TT  | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật  |
|-----|---|--|
| 210 | Hóa chất dùng đo thời gian thromboplastin hoạt hoá từng phần (APTT) | Hóa chất đo thời gian thromboplastin hoạt hoá từng phần (APTT). Đóng gói dạng lỏng.  |
| 211 | Hóa chất dùng đo thời gian prothrombin                              | Hóa chất đo thời gian prothrombin (PT). Dạng đông khô, thành phần chứa thromboplastin, Calcium Chloride và chất ổn định. Độ ổn định của hóa chất sau hoàn nguyên 5 ngày khi bảo quản ở 2-8°C, 2 ngày khi bảo quản ở 15-25 °C |
| 212 | Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đông máu                     | Hóa chất dùng để chuẩn máy cho xét nghiệm đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Protein S, Protein C... Thời gian ổn định $\geq 4$ giờ nhiệt độ 15-25°C                |
| 213 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra                                  | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra   |
| 214 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II                               | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II  |
| 215 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin                          | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin   |
| 216 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC                                    | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC   |
| 217 | Hóa chất xét nghiệm AFP   | Hóa chất xét nghiệm AFP  |
| 218 | Hóa chất xét nghiệm CA 125  | Hóa chất xét nghiệm CA 125   |
| 219 | Hóa chất xét nghiệm CA 15-3   | Hóa chất xét nghiệm CA 15-3  |
| 220 | Hóa chất xét nghiệm CA 19-9   | Hóa chất xét nghiệm CA 19-9  |
| 221 | Hóa chất xét nghiệm CEA   | Hóa chất xét nghiệm CEA  |
| 222 | Hóa chất xét nghiệm Cyfra   | Hóa chất xét nghiệm Cyfra  |
| 223 | Hóa chất xét nghiệm Estradiol                                       | Hóa chất xét nghiệm Estradiol  |
| 224 | Hóa chất xét nghiệm Ferritin  | Hóa chất xét nghiệm Ferritin   |
| 225 | Hóa chất xét nghiệm FSH   | Hóa chất xét nghiệm FSH  |
| 226 | Hóa chất xét nghiệm LH  | Hóa chất xét nghiệm LH   |
| 227 | Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II  | Hóa chất xét nghiệm PIVKA-II   |
| 228 | Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin                                   | Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin  |
| 229 | Hóa chất xét nghiệm Prolactin                                       | Hóa chất xét nghiệm Prolactin  |
| 230 | Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần                                   | Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần  |
| 231 | Hóa chất xét nghiệm PSA tự do                                       | Hóa chất xét nghiệm PSA tự do  |
| 232 | Hóa chất xét nghiệm SCC   | Hóa chất xét nghiệm SCC  |
| 233 | Hóa chất xét nghiệm Testosterone                                    | Hóa chất xét nghiệm Testosterone   |

| TT  | Tên hàng  | Đặc tính kỹ thuật   |
|-----|---|---|
| 234 | Khay giồng pha loãng                            | - Kích thước (cm): 12.5*8.3*4.2<br>- Cân nặng: 0.1kg/khay<br>- Màu: Trắng<br>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO |
| 235 | Kit phát hiện Giun đầu gai                      | Kit phát hiện Giun đầu gai  |
| 236 | Kit phát hiện Giun đũa chó                      | Kit phát hiện Giun đũa chó  |
| 237 | Kit phát hiện Giun lợn                          | Kit phát hiện Giun lợn  |
| 238 | Kit phát hiện Giun xoắn                         | Kit phát hiện Giun xoắn   |
| 239 | Kit phát hiện Sán dải chó                       | Kit phát hiện Sán dải chó   |
| 240 | Kit phát hiện Sán lá gan lớn                    | Kit phát hiện Sán lá gan lớn  |
| 241 | Kit phát hiện Sán lợn ( sán gạo heo)            | Kit phát hiện Sán lợn ( sán gạo heo)  |
| 242 | Kit phát hiện Sán máng                          | Kit phát hiện Sán máng  |
| 243 | LII Cal   | Hóa chất chuẩn xét nghiệm LII   |
| 244 | LII Reagent kit                                 | Hóa chất xét nghiệm LII   |
| 245 | Ống bảo quản hóa chất                           | Ống bảo quản hóa chất đặt trong các lọ đường 3 - 6ml (đường kính DIN 18)                                  |
| 246 | Ống bảo quản hóa chất                           | Ống bảo quản hóa chất đặt trong các lọ đường 10 - 15ml (đường kính DIN 22)                                |
| 247 | Ống thủy tinh dùng để đựng hóa chất             | Ống thủy tinh trắng silica để chiết hóa chất lỏng khi nạp vào máy.  |
| 248 | Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm                  | Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm  |
| 249 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm              | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm  |
| 250 | Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương               | Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương   |
| 251 | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương           | Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương   |
| 252 | Thẻ định danh cho Nấm                           | Thẻ định danh cho Nấm   |
| 253 | Thẻ kháng sinh đồ Nấm                           | Thẻ kháng sinh đồ Nấm   |
| 254 | Thẻ định danh cho Neisseria/ Haemophilus        | Thẻ định danh cho Neisseria/ Haemophilus  |
| 255 | Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria | Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria   |
| 256 | Hóa chất dùng để cân chuẩn cho máy đo độ đục    | Hóa chất dùng để cân chuẩn cho máy đo độ đục  |
| 257 | Nước muối 0,45% để pha huyền dịch vi khuẩn      | Nước muối 0,45% để pha huyền dịch vi khuẩn  |

| TT  | Tên hàng                                     | Đặc tính kỹ thuật                            |
|-----|--|--|
| 258 | Ống tuýp pha huyền dịch vi khuẩn             | Ống tuýp pha huyền dịch vi khuẩn             |
| 259 | Dầu côn 1000 µl dùng cho vi khuẩn Gram dương | Dầu côn 1000 µl dùng cho vi khuẩn Gram dương |
| 260 | Dầu côn 250 µl dùng cho vi khuẩn Gram âm     | Dầu côn 250 µl dùng cho vi khuẩn Gram âm     |