

**Phụ lục**

(Kèm theo Công văn mời báo giá số /TTYT-KDTTBVTYT ngày /12/2024 của TTYT huyện Phù Cát)

| STT | Tên hàng hoá                              | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--|-------------|----------|
|     | <b>1. Tuyển giá</b>                       |  |             |          |
| 1   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3       | *Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo : 0,88-30pg/mL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES có chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3-alkaline phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản. - Rc: T3 gắn Biotin trong đệm PBS có chất bảo quản - Rd: Đệm MES với chất bảo quản Hộp: 2x50 test   | Hộp         | 4        |
| 2   | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT3 | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) * Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ   | Hộp         | 2        |
| 3   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4       | *Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0,3-6,0 ng/dL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 - alkaline phosphatase trong đệm MES cùng chất bảo quản. - Rc: T4 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản. Hộp: 2x50 test Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 4        |
| 4   | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4 | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) * Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ  | Hộp         | 2        |
| 5   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH       | *Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,005-100µIU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TSH trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể kháng TSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản Hộp: 2x50 test Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 4        |
| 6   | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ.   | Hộp         | 2        |

| STT | Tên hàng hoá  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|---|-------------|----------|
| 7   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Tg  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin (Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,1-500 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Tg trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Tg - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 4        |
| 8   | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Tg                                  | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin (Tg) * Thành phần: Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ  | Hộp         | 2        |
| 9   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Anti-Tg                                   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin (Anti-Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm<br>*Dải báo cáo: 0,9-2.500 IU/mL.<br>*Thành phần:<br>- Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng kháng biotin (cừu) trong đệm MES với chất bảo quản.<br>- Rb: Liên hợp Tg-alkaline phosphatase trong đệm PB với chất bảo quản.<br>- Rc: Tg gắn biotin trong đệm PB với chất bảo quản.<br>- Rd: Hóa chất xử lý mẫu với chất bảo quản<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 4        |
| 10  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg                             | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin (Anti-Tg)<br>* Thành phần: Anti-Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ  | Hộp         | 2        |
| 11  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-Tg                 | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-Tg  | Hộp         | 2        |
| 12  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-Tg                  | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-Tg   | Hộp         | 2        |
| 13  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số tuyến giáp | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.<br>Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |

| STT                    | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|------------------------|--|--|-------------|----------|
| 14                     | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số tuyến giáp | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.<br>Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 2        |
| <b>2. Truyền nhiễm</b> |  |  |             |          |
| 15                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Anti-HBs                                 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-HBs trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 4        |
| 16                     | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-HBs                           | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Anti-HBs  | Hộp         | 2        |
| 17                     | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-HBs               | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-HBs  | Hộp         | 2        |
| 18                     | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-HBs                | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-HBs   | Hộp         | 2        |
| 19                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng HBeAg                                    | *Hóa chất xét nghiệm định lượng HBeAg trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 20                     | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBeAg                              | Hộp: 2x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HBeAg   | Hộp         | 2        |
| 21                     | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng HBeAg                  | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng HBeAg   | Hộp         | 2        |
| 22                     | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng HBeAg                   | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng HBeAg  | Hộp         | 2        |
| 23                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Anti-HCV                                 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-HCV trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 3        |
| 24                     | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-HCV                           | Hộp: 2x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Anti-HCV  | Hộp         | 2        |

| STT                | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|--------------------|--|--|-------------|----------|
| 25                 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-HCV | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-HCV  | Hộp         | 2        |
| 26                 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-HCV  | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-HCV   | Hộp         | 2        |
| 27                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Anti-TP                    | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-TP trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 1        |
| 28                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TP              | Hộp: 2x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Anti-TP   | Hộp         | 2        |
| 29                 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-TP  | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Anti-TP   | Hộp         | 2        |
| 30                 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-TP   | Hộp: 3x2ml<br>*Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Anti-TP  | Hộp         | 2        |
| <b>3. Sinh sản</b> |  |  |             |          |
| 31                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng FSH                        | *Hóa chất xét nghiệm định lượng FSH trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i       | Hộp         | 2        |
| 32                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH                  | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FSH   | Hộp         | 2        |
| 33                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Estradiol                  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Estradiol trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 2        |
| 34                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol            | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Estradiol   | Hộp         | 2        |
| 35                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Estriol                    | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Estriol trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 36                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estriol              | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Estriol   | Hộp         | 2        |

| STT                       | Tên hàng hoá  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|---------------------------|---|--|-------------|----------|
| 37                        | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số sinh sản | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm LH, FSH, E2, E3, PROG, TESTO, Total beta-HCG, PRL. Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất LH, FSH, E2, E3, PROG, TESTO, Total beta-HCG, PRL | Hộp         | 2        |
| 38                        | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số sinh sản  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm LH, FSH, E2, E3, PROG, TESTO, Total beta-HCG, PRL. Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất LH, FSH, E2, E3, PROG, TESTO, Total beta-HCG, PRL  | Hộp         | 2        |
| 39                        | Thuốc thử xét nghiệm định lượng AMH                                     | *Hóa chất xét nghiệm định lượng AMH trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 40                        | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng AMH                   | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm AMH. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| 41                        | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng AMH                    | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm AMH. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| <b>4. Chỉ dấu ung thư</b> |   |  |             |          |
| 42                        | Thuốc thử xét nghiệm định lượng NSE                                     | *Hóa chất xét nghiệm định lượng NSE trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 4        |
| 43                        | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng NSE                               | Hộp: 3x2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng NSE   | Hộp         | 2        |
| 44                        | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng NSE                   | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm NSE. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| 45                        | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng NSE                    | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm NSE. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| 46                        | Thuốc thử xét nghiệm định lượng PG I                                    | *Hóa chất xét nghiệm định lượng PG I trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 2        |
| 47                        | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PG I                              | Hộp: C0:1x1.2ml C1:1x1.0ml C2: 1x1.0ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PG I  | Hộp         | 2        |

| STT | Tên hàng hoá  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|--|-------------|----------|
| 48  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng PG II   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng PG II trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 49  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PG II   | Hộp: C0:1x1.2ml C1:1x1.0ml C2: 1x1.0ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PG II   | Hộp         | 2        |
| 50  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng PG I, PG II   | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm PG I, PG II. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| 51  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng PG I, PG II  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm PG I, PG II. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| 52  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1 | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1. Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1 | Hộp         | 2        |
| 53  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho các xét nghiệm AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1. Hộp: 3x5ml *Thành phần: các chất AFP, CEA, CA125, CA15-3, CA19-9, t-PSA, FPSA, FERR, CA72-4, Cyfra 21-1  | Hộp         | 2        |
| 54  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1 trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 12       |
| 55  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CYFRA21-1   | Hộp: 3*2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CYFRA21-1   | Hộp         | 4        |

| STT | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|---|-------------|----------|
| 56  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA72-4                   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng CA72-4 trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i     | Hộp         | 12       |
| 57  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA72-4             | Hộp: 3*2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA72-4   | Hộp         | 4        |
| 58  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng ProGRP                   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng ProGRP trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i     | Hộp         | 4        |
| 59  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ProGRP             | Hộp: C0:1x1.2ml C1:1x1.0ml C2: 1x1.0ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TPSA   | Hộp         | 2        |
| 60  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng ProGRP | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm ProGRP. Hộp: 3x1ml   | Hộp         | 2        |
| 61  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng ProGRP  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm ProGRP. Hộp: 3x1ml  | Hộp         | 2        |
|     | <b>5. Chuyển hóa xương</b>                               |   |             |          |
| 62  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng PTH                      | *Hóa chất xét nghiệm định lượng PTH trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i        | Hộp         | 2        |
| 63  | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH                | Hộp: 3*2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TPSA   | Hộp         | 2        |
| 64  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng PTH    | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm PTH. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| 65  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng PTH     | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm PTH. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| 66  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Calcitonin               | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcitonin trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 2        |

| STT                | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Đơn vị tính | Số lượng |
|--------------------|--|---|-------------|----------|
| 67                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Calcitonin             | Hộp: 3*2ml<br>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Calcitonin   | Hộp         | 2        |
| 68                 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Calcitonin | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Calcitonin. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| 69                 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Calcitonin  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Calcitonin. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| <b>6. Tim mạch</b> |  |   |             |          |
| 70                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng NT-proBNP                    | *Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-proBNP trong huyết tương hoặc huyết thanh người<br>*Nguyên lý đo: sandwich<br>*Dải báo cáo: 10-35000 pg/mL<br>*Thành phần:<br>- Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể kháng NT-proBNP trong 50mM đệm MES. Nồng độ 0.3 g/L và chất bảo quản.<br>- Rb: Liên hợp kháng thể kháng NT-proBNP - alkaline phosphatase trong 50mM đệm MES. Nồng độ 0.25 mg/L<br>- Rc: Chất pha loãng mẫu trong 50mM đệm MES<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 20       |
| 71                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng NT-proBNP              | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng NT-proBNP * Thành phần: C0: 4× 0.35 mL/chai, C1: 4× 0.30 mL/chai, C2: 4× 0.30 mL/chai   | Hộp         | 4        |
| 72                 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng NT-proBNP  | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng NT-proBNP. Hộp: 3x0.5ml *Thành phần: pro B-type natriuretic peptide, BSA, chất bảo quản  | Hộp         | 4        |
| 73                 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng NT-proBNP   | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng NT-proBNP. Hộp: 3x0.5ml *Thành phần: pro B-type natriuretic peptide, BSA, chất bảo quản   | Hộp         | 4        |
| 74                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng hs-cTnI                      | *Hóa chất xét nghiệm định lượng hs-cTnI trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 20       |
| 75                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng hs-cTnI                | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng hs-cTnI   | Hộp         | 4        |



| STT                      | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|--------------------------|--|--|-------------|----------|
| 76                       | Vật liệu kiểm soát mức xét nghiệm định lượng hs-cTnI Control (level 1)                 | *Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng hs-cTnI Control (level 1)  | Hộp         | 2        |
| 77                       | Vật liệu kiểm soát mức xét nghiệm định lượng hs-cTnI Control (level 2)                 | *Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng hs-cTnI Control (level 2)  | Hộp         | 2        |
| <b>7. Đường huyết</b>    |  |  |             |          |
| 78                       | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Insulin  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0,2-1.000µIU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng insulin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng insulin (chuột)- alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản Hộp: 2x50 test Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 4        |
| 79                       | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin  | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Insulin * Thành phần: Insulin trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ   | Hộp         | 2        |
| 80                       | Thuốc thử xét nghiệm định lượng C-peptide  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng C-peptide trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 4        |
| 81                       | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng C-peptide  | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-peptide  | Hộp         | 2        |
| 82                       | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Insulin, C-Peptide, Cortisol, DHEA-S | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Insulin, C-Peptide, Cortisol, DHEA-S. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| 83                       | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Insulin, C-Peptide, Cortisol, DHEA-S  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Insulin, C-Peptide, Cortisol, DHEA-S. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| <b>8. Chức năng thận</b> |  |  |             |          |
| 84                       | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cortisol   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 4        |

| STT                    | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|------------------------|--|--|-------------|----------|
| 85                     | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol                         | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-peptide  | Hộp         | 2        |
| 86                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng ACTH                                   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng ACTH trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i                          | Hộp         | 4        |
| 87                     | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH                             | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-peptide  | Hộp         | 2        |
| 88                     | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng ACTH                 | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm ACTH. Hộp: 3x2ml  | Hộp         | 2        |
| 89                     | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng ACTH                  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm ACTH. Hộp: 3x2ml   | Hộp         | 2        |
| <b>9. Xơ gan</b>       |  |  |             |          |
| 90                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng PIIINP                                 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng PIIINP trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i                        | Hộp         | 4        |
| 91                     | Thuốc thử xét nghiệm định lượng HA                                     | *Hóa chất xét nghiệm định lượng HA trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i                            | Hộp         | 4        |
| 92                     | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng LN, HA, PIIINP, C IV | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm LN, HA, PIIINP, C IV. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 2        |
| 93                     | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng LN, HA, PIIINP, C IV  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm LN, HA, PIIINP, C IV. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 2        |
| <b>10. Nhiễm trùng</b> |  |  |             |          |

| STT                  | Tên hàng hoá  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật   | Đơn vị tính | Số lượng |
|----------------------|---|--|-------------|----------|
| 94                   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Rubella IgM         | <p>*Hóa chất xét nghiệm định tính IgM virus Rubella trong huyết tương hoặc huyết thanh người</p> <p>*Nguyên lý đo: <math>\mu</math>-capture</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng kháng IgM người. Nồng độ 0.3 g/L và chất bảo quản. Có đệm TRIS 50 mmol/L và chất bảo quản. Thể tích 3.8 mL</li> <li>- Rb: ALP gắn kháng nguyên virus Rubella trong đệm HEPES. Nồng độ 20 ng/mL. Thể tích 3.5 mL</li> <li>- Rc: Dung dịch xử lý mẫu có đệm Tris 50 mmol/L và chất bảo quản. Thể tích 3.5 mL</li> <li>- Rd: Dung dịch pha loãng xét nghiệm chứa đệm TRIS 50 mmol/L, chất bảo quản, thể tích 7.8 mL</li> </ul> <p>Hộp: 2x50 test</p> <p>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i</p> | Hộp         | 2        |
| 95                   | Vật liệu kiểm soát dương tính xét nghiệm Torch IgM  | <p>*Vật liệu kiểm soát mức dương tính xét nghiệm Torch IgM.</p> <p>Hộp: 3x1 mL *Thành phần: Toxoplasma gondii IgG, Rubella virus IgG, Cytomegalovirus IgG, Herpes simplex virus-1 IgG, Herpes simplex virus-2 IgG và Herpes simplex virus 1+2 IgG</p> <p>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i</p>   | Hộp         | 2        |
| 96                   | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Procalcitonin       | <p>Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.02-100 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT trong đệm TRIS có chất bảo quản</li> <li>- Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. □</li> </ul>  | Hộp         | 10       |
| 97                   | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin | <p>Lọ 2ml. *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)</p> <p>* Thành phần: PCT trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ</p>  | Hộp         | 4        |
| 98                   | Vật liệu kiểm soát âm tính xét nghiệm Torch IgG/IgM | <p>*Vật liệu kiểm soát mức âm tính xét nghiệm Torch IgG/IgM.</p> <p>Hộp: 3x1 mL *Thành phần: Toxoplasma gondii IgG, Rubella virus IgG, Cytomegalovirus IgG, Herpes simplex virus-1 IgG, Herpes simplex virus-2 IgG, Herpes simplex virus 1+2 IgG, Toxoplasma gondii IgM, Rubella virus IgM, Cytomegalovirus IgM và Herpes simplex virus 1+2 IgM</p>  | Hộp         | 2        |
| <b>11. Thiếu máu</b> |   |  |             |          |

| STT                 | Tên hàng hoá  | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Đơn vị tính | Số lượng |
|---------------------|---|---|-------------|----------|
| 99                  | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin (FERR) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0,5-1.500ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Ferritin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Ferritin (chuột)- alkaline phosphatase trong đệm TRIS với chất bảo quản - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 4        |
| 100                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Folate  | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Folate trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 101                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate  | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Folate  | Hộp         | 2        |
| 102                 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 2        |
| 103                 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin  | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm VD, VB12, Folate, PTH, CT, Ferritin. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 2        |
| <b>12. Huyết áp</b> |   |   |             |          |
| 104                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Renin   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Renin trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 12       |
| 105                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Renin   | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Renin   | Hộp         | 4        |
| 106                 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Aldosterone   | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Aldosterone trong huyết thanh hoặc huyết tương người.<br>Hộp: 2x50 test<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 12       |
| 107                 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Aldosterone                                     | Hộp: 3x2ml *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Aldosterone   | Hộp         | 4        |

| STT                                  | Tên hàng hoá   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật  | Đơn vị tính | Số lượng |
|--------------------------------------|--|---|-------------|----------|
| 108                                  | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng Renin, ALD     | *Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Renin, ALD. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i          | Hộp         | 2        |
| 109                                  | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng Renin, ALD      | *Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch cho xét nghiệm Renin, ALD. Hộp: 3x2ml<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i           | Hộp         | 2        |
| <b>13. hóa chất, vật tư chạy máy</b> |  |   |             |          |
| 110                                  | IVD kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch | Hộp: 4x115ml. Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt.<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i                           | Hộp         | 15       |
| 111                                  | IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm                                  | Dung dịch rửa dùng cho các máy xét nghiệm. Hộp: 12x50ml<br>Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0,2% - Sodium hypochlorous: ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%. Dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i | Hộp         | 2        |
| 112                                  | IVD rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch                        | Hộp: 10 L. Thành phần: Đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản.<br>Tương thích và chạy ổn định trên máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i   | Hộp         | 60       |
| 113                                  | Hoá chất pha loãng dùng cho máy xn miễn dịch                     | Thành phần: Tris nước muối với albumin huyết thanh bò, huyết thanh bò, chất hoạt động bề mặt, sodium azide và ProClin 300.<br>Quy cách hộp 2x30ml dùng cho máy xét nghiệm CL-900i             | Hộp         | 4        |
| 114                                  | Cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch                          | Chất liệu: nhựa. Quy cách: Hộp: 21x2x88. Dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch CL-900i  | Hộp         | 10       |
| <b>Tổng cộng: 114 mặt hàng</b>       |  |   |             |          |