



PHỤ LỤC 01. DANH MỤC MẶT HÀNG MỜI CHÀO GIÁ
(Đính kèm công văn số: 147-L /VĐ-KD ngày 26 tháng 7 năm 2021)

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
Danh mục sinh phẩm, hóa chất, vật tư sử dụng cho xét nghiệm đường huyết					
1	Que thử đường huyết	Test cấu tạo men thử Glucose Dehydrogenase FAD, chỉ đặc hiệu với đường Glucose, thử được trên 3 nguồn máu TM, ĐM, MM, Độ chính xác 99,7% trong mọi tình trạng lâm sàng, mẫu máu nhỏ 0,4 microlit, lấy máu 2 cạnh bên, test cấu tạo gồm nhiều lớp: lớp màng nhựa mạ vàng, lớp đệm, lớp màng nhựa mạ Palladium	Hộp 50 que	Que	90000
Danh mục sinh phẩm, hóa chất, vật tư sử dụng cho xét nghiệm miễn dịch sàng lọc máu					
1	Precicontrol Anti-HCV	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 16 x 1,3ml	Hộp	4
2	Precictrl HBsAg 2 elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B, thể hệ 2 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 16 x 1,3ml	Hộp	4
3	Anti HBs Precicontrol elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 16 x 1,3ml	Hộp	2
4	HIV	Thời gian xét nghiệm ≤ 18 phút cho kết quả của tối thiểu 3 mẫu đầu tiên Độ nhạy lâm sàng 100% trong nghiên cứu thử nghiệm với số mẫu tối thiểu là 1500 mẫu Độ đặc hiệu lâm sàng trong nghiên cứu thử nghiệm trên người hiến máu ≥ 99,87 % với cỡ mẫu ≥ 13000 mẫu Có nghiên cứu độ nhạy chuyển đoạn huyết thanh trên tối thiểu 139 đàn mẫu - Thể tích mẫu ≤ 40µl, Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng K3-EDTA, Na-citrate - Độ ổn định ở 2-8oc sau khi mở nắp ≥ 16 tuần - Hóa chất có sử dụng barcode, tự động cập nhật và hiển thị trạng thái trên máy tính - Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 300 test	Hộp	70
5	Elecsys Anti-HCV G2	Thời gian xét nghiệm ≤ 18 phút cho kết quả của tối thiểu 3 mẫu đầu tiên Độ nhạy lâm sàng 100% trong nghiên cứu thử nghiệm với số mẫu tối thiểu là 765 mẫu Độ đặc hiệu lâm sàng trong nghiên cứu thử nghiệm trên người hiến máu ≥ 99,85 % với cỡ mẫu ≥ 6850 mẫu Có nghiên cứu độ nhạy chuyển đoạn huyết thanh trên tối thiểu 60 đàn mẫu chuyển đoạn huyết thanh - Thể tích mẫu ≤ 40µl, Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng K3-EDTA, Na-citrate - Độ ổn định ở 2-8oc sau khi mở nắp ≥ 8 tuần - Hóa chất có sử dụng barcode, tự động cập nhật và hiển thị trạng thái trên máy tính - Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 300 test	Hộp	70
6	Elecsys HBsAg II	Thời gian xét nghiệm ≤ 18 phút cho kết quả của tối thiểu 3 mẫu đầu tiên Độ nhạy lâm sàng ≥ 99,9% trong nghiên cứu thử nghiệm với số mẫu tối thiểu là 1000 mẫu, có tiến hành nghiên cứu độ nhạy trên mẫu đột biến với cỡ mẫu tối thiểu 100 mẫu, tham chiếu với ít nhất 3 xét nghiệm HbsAg đã đăng ký Độ đặc hiệu lâm sàng trong nghiên cứu thử nghiệm trên người hiến máu ≥ 99,9 % với cỡ mẫu ≥ 6000 mẫu Có nghiên cứu độ nhạy chuyển đoạn huyết thanh trên tối thiểu 56 đàn mẫu - Thể tích mẫu ≤ 40µl, Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng K3-EDTA, Na-citrate - Độ ổn định ở 2-8oc sau khi mở nắp ≥ 16 tuần - Hóa chất có sử dụng barcode, tự động cập nhật và hiển thị trạng thái trên máy tính - Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 300 test	Hộp	70
7	AssayTip/AssayCup tray	Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 2 x 6 x 6 x 105 tips/cups	Hộp	60

(Handwritten signature)

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
8	Precicontrol HIV elecsys	- Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV Elecsys HIV compi PT, Elecsys HIV Duo - Sau khi hoàn nguyên ổn định ở 2 - 8oc tối thiểu 7 ngày Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 6 x 2ml	Hộp	8
9	ProCell II M	- Dung dịch bao gồm ít nhất các thành phần sau: Đệm phosphate tối thiểu 300mmol/L; tripropylamine tối thiểu 180mmol/L; chất tẩy ≤0,1%; pH 6,8, - Độ ổn định sau khi mở nắp ≥ 5 ngày, Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 2 x 2 lít	Hộp	45
10	PreClean II M	- Dung dịch bao gồm ít nhất các thành phần sau: Đệm phosphate tối thiểu 10mmol/L; natri chloride tối thiểu 20 mmol/L; chất tẩy ≤ 0,1%; pH 7,0 - Độ ổn định sau khi mở nắp tối thiểu 4 tuần, Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 2 x 2 lít	Hộp	20
11	CleanCell M	Dung dịch rửa cho máy phân tích miễn dịch	Hộp 2 x 2 lít	Hộp	140
Danh mục sinh phẩm, hóa chất, vật tư sử dụng cho phân tích nhóm máu tự động					
1	ABO Rh - Reverse Cassette	- Mỗi cassette gồm 6 cột (giếng) chứa hạt thủy tinh và hóa chất bên trên: Từ cột 1-3 chứa lần lượt thuốc thử anti-A, anti-B, anti-D; Cột 4 sử dụng làm chứng âm; Cột 5-6 chứa dung dịch đệm để xác định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu mẫu, - Sử dụng công nghệ ngưng kết cột (Column Agglutination Technology), - Bảo quản ở nhiệt độ 2-25 độ C, trên vỏ hộp có tem chỉ thị nhiệt độ, - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,	100 cassette	Hộp	366
2	Dilution trays	- Mỗi khay gồm 16 giếng,	16 x 180 giếng	Hộp	15
3	Newborn Cassette	- Mỗi cassette gồm 6 cột (giếng) chứa hạt thủy tinh và lớp hóa chất bên trên: Cột 1 chứa anti-A; Cột 2 chứa anti-B; Cột 3 chứa anti-A,B; Cột 4 chứa anti-D; Cột 5 dùng làm chứng âm; Cột 6 chứa anti-IgG, - Sử dụng công nghệ ngưng kết cột (Column Agglutination Technology), - Bảo quản ở nhiệt độ 2-25 độ C, trên vỏ hộp có tem chỉ thị nhiệt độ, - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,	100 cassette	Hộp	1
4	Ortho 7% BSA	- Gồm 12 lọ mỗi lọ chứa 5ml albumin huyết thanh bò 7%,	12 x 5ml	Hộp	28
5	Reverse Diluent Cassette	- Mỗi cassette gồm 6 cột (giếng) chứa hạt thủy tinh và lớp hóa chất bên: Mỗi cột chứa Reverse Diluent, - Sử dụng công nghệ ngưng kết cột (Column Agglutination Technology), - Bảo quản ở nhiệt độ 2-25 độ C, - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,	100 cassette	Hộp	1
Danh mục sinh phẩm, hóa chất, vật tư sử dụng cho xét nghiệm miễn dịch tự động 4					
1	Anti HCV G2	Hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C, thế hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	72
2	Precicontrol Anti-HCV	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 16 x 1,3ml	Hộp	2
3	HIV Combi PT elecsys	Hóa chất xét nghiệm định tính phát hiện Virus HIV. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	65
4	Precictrl HBsAg 2 elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B, thế hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 16 x 1,3ml	Hộp	3
5	AFP CS Gen2.1 elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm Alpha-Fetoprotein thế hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	6
6	AFP RP Gen1.1 elecsys	Hóa chất xét nghiệm Alpha-Fetoprotein, thế hệ 1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	110
7	CEA RP elecsys Kit	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô phổi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	111
8	CEA Calset Gen.2	Dung dịch chuẩn xét nghiệm kháng nguyên ung thư biểu mô phổi Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	7
9	CA 19-9 RP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 19-9. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	110
10	CA 19-9 Calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 19-9. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	6
11	PSA RP Gen2.1 elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	63

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
12	PSA CS Gen2.1 elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
13	Free PSA Gen.2	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	34
14	Free PSA CS Gen.2	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	5
15	Precictr Tumor Marker elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	7
16	Precictrl Universal elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x3ml	Hộp	9
17	ISE cleaning sol	Dung dịch rửa điện cực đo của máy miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 5x100 ml	Hộp	8
18	Universal Diluent elecsys	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 2 x 16 ml	Hộp	23
19	Clean-Cell M elecsys	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch - Chứa tối thiểu dung dịch KOH $\leq 176\text{mmol/L}$ dùng rửa hệ thống máy. - Độ ổn định trên máy phân tích sau khi mở nắp tối thiểu 3 ngày Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 2x2 lit	Hộp	243
20	Procell M	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch - Chứa tối thiểu các dung dịch đệm bao gồm đệm phosphate $\leq 300\text{mmol/L}$, tripropylamine $\leq 180\text{ mmol/L}$, chất tẩy, pH 6.8. - Độ ổn định trên máy phân tích: ≥ 5 ngày Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 2x2 lit	Hộp	190
21	Preclean M	Dung dịch rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu. Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 5 x 600 ml	Hộp	140
22	Probe Wash M elecsys	Dung dịch rửa kim thuốc thử máy miễn dịch Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 12x70 ml	Hộp	17
23	FSH Calset II elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục hormon kích thích tạo nang buồng trứng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
24	Estradiol II Calset	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh, huyết tương người, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
25	Prolactin Calset elec	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng prolactin, hộp 4 lọ 1ml, đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
26	LH CS Gen.2 elec	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng hormon tạo hoàng thể. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
27	PCT Brahms elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	2
28	Testosterone II CS	Dung dịch chuẩn xét nghiệm hormon sinh dục Testosterone toàn phần, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
29	Prolactin Gen elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng prolactin đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	45
30	Testosterone II	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục Testosterone toàn phần, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	45
31	LH RP elecsys Kit	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormon tạo hoàng thể. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	39
32	FSH elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục hormon kích thích tạo nang buồng trứng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	42
33	Estradiol G2 (E 100 V3)	Hóa chất xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh, huyết tương người, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	43
34	HBsAg 2 elecsys	Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng nguyên bề mặt Virus Viêm gan B, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	70

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
35	Vitamin D total elec	Hóa chất xét nghiệm định lượng Vitamin D. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	4
36	Sample Cup	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm	Hộp 5000 cups	Hộp	2
37	FT4 calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 tự do, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
38	TSH	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp TSH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	6
39	TSH calset elec	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp TSH, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1.3 ml	Hộp	2
40	Pro BNP Gen.2	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-pro BNP, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	21
41	TnT hs	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	13
42	Pro BNP calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng NT-pro BNP, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
43	TnT hs calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
44	Precicontrol cardiac	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm dấu ấn tim mạch Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	3
45	CA 72-4 RP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 72-4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	31
46	CA 72-4 Calset elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	4
47	CA 125 II R RP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	31
48	Ca 15-3 II RP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm ung thư 15-3, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	20
49	Ferritin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin trong huyết thanh huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	18
50	Cortisol	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ cortisol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	20
51	Cortisol Calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ cortisol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1ml	Hộp	4
52	Ferritin calset	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin trong huyết thanh huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
53	Precicontrol Varia	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu trên máy miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x3ml	Hộp	3
54	CA 125 II R Calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1ml	Hộp	4
55	CA 15-3 II CS elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	3
56	FT3 G3	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 tự do, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	6
57	FT3 G3 CS elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 tự do, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3
58	HCG+Beta II RP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ beta HCG huyết tương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	8
59	HCG+Beta II Calset elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ beta HCG huyết tương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
60	Preci Control Troponin	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	4
61	TG Gen.2	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	4

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
62	Vitamin D total Calset elecsys	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng vitamin D. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	2
63	FT4	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 tự do, thể hệ 3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	8
64	TG Calset elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Thyroglobulin thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
65	CYFRA	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	5
66	CYFRA Calset	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
67	Assay Tip/Cup E170	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm Tiêu chuẩn: ISO 13485	Hộp 48x2x84 tips/cups and 8 waste liners	Hộp	38
68	Progesterone G3 elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng nội tiết tố sinh dục Progesterone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	3
69	Progesterone CS G3 elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm hormon sinh dục Progesterone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
70	SCC elecsys	Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	11
71	SCC Calset elecsys	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm phát hiện kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	4
72	PreciControl SCC	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm SCC, Pro GRP, NSE và Cyfra 21-1 trên máy miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 3 ml	Hộp	2
73	Syphilis PC elecsys	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	2
74	T3 RP Elec Kit	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	4
75	T3 CS Elec Kit	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
76	T4 GEN.2 Elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 200 test	Hộp	4
77	T4 CS GEN.2 Elecsys	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T4 toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2
78	Anti HBs elecsys	Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B, thể hệ 2. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	5
79	HBcAg elecsys Kit	Hóa chất xét nghiệm phát hiện kháng nguyên vỏ Virus Viêm gan B. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	5
80	proGRP elecsys	Hóa chất xét nghiệm định lượng proGRP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	5
81	proGRP CS elecsys	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng proGRP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4 x 1ml	Hộp	1
82	ISD Sample PT Elecsys	Hóa chất dùng để tách chiết các phân tích đặc hiệu từ mẫu thử. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 30ml	hộp	5
83	Everolimus	Hóa chất xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	2
84	ISD-Everolimus PC Elecsys	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 3 x 3ml	hộp	2
85	Everolimus Calset	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 6 x 1ml	Hộp	1

27

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
86	Syphilis elecsys	Hóa chất xét nghiệm định tính các kháng thể kháng Treponema pallium. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 tests	Hộp	17
87	elec hGH	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch định lượng nội tiết tố hGH trong huyết thanh huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 tests	Hộp	3
88	elec hGH Calset	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch định lượng nội tiết tố hGH trong huyết thanh huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 4x1 ml	Hộp	2
Danh mục sinh phẩm, hóa chất, vật tư sử dụng cho xét nghiệm miễn dịch tự động 2					
1	Trigger solution	Dung dịch chứa sodium hydroxide 0,35 N	Hộp 4x975ml	Hộp	11
2	Septum	ISO 13485, CE	Hộp 200 cái	Hộp	6
3	HIV Combo Ag/Ab Calibrator	Chai (4 mL) Mẫu chuẩn HIV Ag/Ab Combo Calibrator 1 (Cal 1): Virus HIV tinh sạch ly giải được điều chế trong dung dịch muối đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 1x4ml	Hộp	4
4	Anti HCV Reagent kit	Microparticles: HCV (E, coli, nấm men, tái tổ hợp) vi hạt phủ kháng nguyên trong dung dịch đệm MES, Nồng độ tối thiểu: 0,14% rắn, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật, Conjugate: Chất kết hợp: chất kết hợp murine anti-IgG/anti-IgM đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES, Nồng độ tối thiểu: (IgG) 8 ng/mL/(IgM) 0,8 ng/mL, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật, Assay Diluent: Anti-HCV Assay Diluent chứa dung dịch đệm TRIS với ổn định protein, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	250
5	HIV Combo Ag/Ab Controls	4 Chai (8 mL mỗi chai) mẫu chứng HIV Ag/Ab Combo: Mẫu chứng Âm (Control -), Mẫu chứng dương 1 (Control 1+), và Mẫu chứng dương 2(Control 2+) được điều chế trong huyết tương người đã vô hóa, Mẫu chứng dương 1 (đã bất hoạt) có phản ứng với anti-HIV-1, Mẫu chứng dương 2 (đã bất hoạt) có phản ứng với anti-HIV-2, Mẫu chứng dương 3(Control 3+) là HIV đã tinh sạch ly giải được điều chế trong dung dịch muối đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản cho Mẫu chứng Âm, Mẫu chứng Dương 1, và Mẫu chứng Dương 2: sodium azide và tác nhân kháng khuẩn, Chất bảo quản cho Mẫu chứng Dương 3: sodium azide	Hộp 4x8ml	Hộp	8
6	HBsAg Qualitative Reagent	• 1 hay 4 Chai (6,6 mL chai 100 test/ 27,0 mL chai 500 test) anti-HBs (IgM, IgG chuột đơn dòng) phủ vi hạt trong dung dịch MES với chất ổn định protein (huyết thanh albumin bò), Nồng độ tối thiểu: 0,08% rắn, Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950, • 1 hay 4 Chai (5,9 mL chai 100 test/26,3 mL chai 500 test) anti-HBs (IgG, chuột, đơn dòng) và anti-HBs (dê, IgG) có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm phosphate với huyết tương người và chất ổn định protein (albumin huyết thanh bò, huyết thanh thai bò, IgG dê, IgG chuột), Nồng độ tối thiểu: 0,35 µg/mL, Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950, • 1 hay 4 Chai (5,9 mL trên chai 100 tes/ 26,3 mL trên chai 500 test) dung dịch đệm rửa phụ chứa dung dịch đệm MES, Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950	Hộp 100 test	Hộp	366
7	Concentrated Wash Buffer	4 chai (mỗi chai 975mL) chứa dung dịch muối đệm phosphate 1,5 M	Hộp 4x975ml	Hộp	73
8	Pre-Trigger Solution	Dung dịch chứa 1,32% (w/v) hydrogen peroxide	Hộp 4x975ml	Hộp	7
9	Total BHCG Reagent	• MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) anti-β-hCG (chuột, đơn dòng) phủ trên Vi hạt trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (bò), Nồng độ tối thiểu: 0,06% rắn, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật, • CONJUGATE: 1 Chai (2,1 mL) Chất kết hợp anti-β-hCG (chuột, đơn dòng) có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (bò), Nồng độ tối thiểu: 2,9 µg/mL, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	20

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
10	Estradiol Calibrators	6 Chai (5 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Estradiol, Mẫu chuẩn A (CAL A) chứa dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò) và Mẫu chuẩn B-F (CAL B - CAL F) chứa estradiol trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò)	Hộp 6 x 5 ml	Hộp	2
11	Estradiol Reagent kit	MICROPARTICLES: 1 Chai (8,3 mL) Anti-Estradiol (thỏ, đơn dòng) phủ trên Vi hạt trong dung dịch đệm TRIS/BIS-TRIS với chất ổn định (từ thỏ), Nồng độ tối thiểu: 0,0657% rắn, Chất bảo quản: ProClin, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Chất kết hợp estradiol có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm citrate với chất ổn định có hoạt tính bề mặt, Nồng độ tối thiểu: 63,36 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin, • ASSAY DILUENT: 1 Chai (5,9 mL) Dung dịch pha loãng xét nghiệm Estradiol có hoạt tính bề mặt trong dung dịch đệm citrate, Chất bảo quản: ProClin, • SPECIMEN DILUENT: 1 Chai (10 mL) Dung dịch pha loãng mẫu Estradiol có thành phần là dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 100 test	Hộp	14
12	FSH Reagent kit	Microparticles: Kháng thể (từ kháng thể đơn dòng chuột) kháng β của FSH phủ trên vi hạt trong dung dịch đệm MES có chất ổn định protein (từ chuột và dê), Nồng độ tối thiểu: 0,1% rắn, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật, Conjugate: Chất kết hợp có đánh dấu acridinium của kháng thể (từ kháng thể đơn dòng chuột) kháng α của FSH trong dung dịch đệm MES có chất ổn định protein (từ bò), Nồng độ tối thiểu: 45 ng/mL, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	14
13	FSH Calibrators	Thành phần: Cal 1 có thành phần huyết thanh bò, Cal 2 có thành phần FSH (từ người) được chuẩn bị trong huyết thanh bò, Chất bảo quản: Natri azide	Hộp 2 chai x 4ml	Hộp	2
14	Probe conditioning solution	4 Chai (25 mL mỗi chai) có thành phần là huyết tương người đã vô hiệu hóa lại, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật và ProClin 300	Hộp 1x25ml	Hộp	19
15	Total BHCG calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Total b-hCG Calibrators (CAL A - CAL F) được điều chế trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 6x4ml	Hộp	2
16	Anti HCV control	2 Chai (8 mL mỗi chai) được điều chế trong huyết tương người đã vô hiệu hóa (bất hoạt), Mẫu chứng Dương có phản ứng với anti-HCV, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 2x8ml	Hộp	8
17	Anti HCV calibrator	1 Chai (4 mL) mẫu chuẩn được điều chế trong huyết tương người đã vô hiệu hóa (bất hoạt): có phản ứng với HCV. Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 1x4ml	Hộp	6
18	TSH Reagent kit	• MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) Anti- β TSH (chuột, kháng thể đơn dòng) phủ vi hạt trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Nồng độ tối thiểu: 0,07% rắn, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Anti- α TSH (chuột, kháng thể đơn dòng) chất kết hợp có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (từ bò), Nồng độ tối thiểu: 60 ng/mL, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật, • ASSAY DILUENT: 1 Chai (10 mL) TSH Assay Diluent trong dung dịch đệm TRIS, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	30
19	Free T3 Reagent kit	Thành phần Bộ Thuốc thử - anti-T3 (cừu) phủ Vi hạt trong dung dịch đệm MES có chất ổn định từ IgG cừu, Nồng độ tối thiểu: 0,085% rắn, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật, - Chất kết hợp T3 đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm citrate với chất ổn định NaCl và Triton X-100, Nồng độ tối thiểu: 0,33 ng/mL, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	22
20	Free T4 Reagent kit	• MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) anti-T4 (từ cừu) phủ trên Vi hạt trong dung dịch đệm TRIS có chất ổn định từ IgG cừu, Nồng độ tối thiểu: 0,05% rắn, Chất bảo quản: sodium azide, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Chất kết hợp T3 đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định NaCl và Triton X-100, Nồng độ tối thiểu: 0,2 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin	Hộp 100 test	Hộp	22

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
21	Total T3 Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) Anti-T3 (từ cừu) phủ Vi hạt trong dung dịch đệm MES có chất ổn định từ IgG cừu, Nồng độ tối thiểu: 0,08% rắn, Chất bảo quản: ProClin 300, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Chất kết hợp T3 đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm citrate với chất ổn định NaCl và Triton X-100, Nồng độ tối thiểu: 0,33 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin 300, ISO 13485, CE 	Hộp 100 test	Hộp	18
22	Total T4 Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • Total T4 Reagent Kit (7K66) • 1 hay 4 Chai (6,6 mL/27,0 mL) anti-T4 (từ cừu) phủ trên Vi hạt trong dung dịch đệm MES với chất ổn định IgG từ cừu, Nồng độ tối thiểu: 0,10% rắn, Chất bảo quản: Sodium Azide, • 1 hay 4 Chai (5,9 mL/26,3 mL) Chất kết hợp T3 có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm với chất ổn định NaCl và Triton X-100, Nồng độ tối thiểu: 0,2 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin 	Hộp 100 test	Hộp	18
23	Free T3 Calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Free T3 Calibrators được điều chế trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 6x4ml	Hộp	4
24	Free T4 Calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Free T 4 Calibrators được điều chế trong huyết thanh người, Chất bảo quản: sodium azide	Hộp 6x4ml	Hộp	2
25	Total T3 Calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Total T3 Calibrators được điều chế trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 6x4ml	Hộp	4
26	Total T4 Calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Total T4 Calibrators, Mẫu chuẩn A-F được điều chế trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 6x4ml	Hộp	4
27	TSH Calibrators	2 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn TSH Calibrators, Mẫu chuẩn 1 có thành phần là dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Mẫu chuẩn 2 có thành phần là TSH (tái tổ hợp) trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: sodium azide	Hộp 2x4ml	Hộp	2
28	LH Calibrators	Gồm 6 lọ cal, Thành phần Cal A có dung dịch đệm phosphate với chất ổn định protein (từ bò), Thành phần Cal B - Cal F có hormone tạo hoàng thể (từ tuyến yên người) trong dung dịch đệm phosphate với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950,	Hộp 6 x 4ml	Hộp	2
29	LH Reagent	<ul style="list-style-type: none"> • Microparticles: Kháng thể kháng β của LH (kháng thể đơn dòng chuột) phủ trên vi hạt trong dung dịch đệm HEPES với chất ổn định protein (từ bò), Nồng độ tối thiểu: 0,04% rắn, Chất bảo quản: ProClin 300, • Conjugate: Chất kết hợp kháng thể kháng α của LH (kháng thể đơn dòng chuột) có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (casein, từ bò), Nồng độ tối thiểu: 170 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950, 	Hộp 100 test	Hộp	14
30	Testosterone Calibrators	6 Chai (4,0 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Testosterone thế hệ hai A-F (CAL A - CAL F), Mẫu chuẩn A chứa dung dịch đệm PBS, Mẫu chuẩn B - F chứa testosterone trong dung dịch đệm PBS, Tất cả mẫu chuẩn chứa dung dịch đệm protein (từ bò), Chất bảo quản: ProClin 300	Hộp 6 x 4ml	Hộp	2
31	Testosterone Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • Microparticles: 1 hay 4 Chai (6,6 mL) Anti-Testosterone (cừu, kháng thể đơn dòng) phủ vi hạt trong dung dịch đệm BIS Tris với chất ổn định protein (từ bò), Nồng độ tối thiểu: 0,1% rắn, • Conjugate: 1 hoặc 4 Chai (6,9 mL) Chất kết hợp Testosterone có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm BIS Tris với chất ổn định bề mặt, Nồng độ tối thiểu: 6,5 nmol/L, • Assay Specific Diluent: 1 hoặc 4 Chai (25,0 mL) Chất pha loãng xét nghiệm Testosterone chứa phosphate và glycine trong dung dịch đệm citrate, • Speciment Diluent : 1 hay 4 Chai (12,2 mL) Dung dịch pha loãng mẫu Testosterone chứa dung dịch đệm PBS ISO 13485, CE	Hộp 100 test	Hộp	16
32	Prolactin Calibrators	2 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Prolactin, Mẫu chuẩn 1 và 2 (CAL 1 và CAL 2) chứa prolactin (người) trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 2 x 4ml	Hộp	2

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
33	Prolactin Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) anti-prolactin (chuột, kháng thể đơn dòng) phủ trên Vi hạt trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (thuộc bò và chuột), Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Chất kết hợp antiprolactin (chuột, kháng thể đơn dòng) có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm phosphate với chất ổn định protein (thuộc cá và bò), Nồng độ tối thiểu: 0,05 µg/mL, Chất bảo quản: tác nhân kháng vi sinh vật, ISO 13485, CE 	Hộp 100 test	Hộp	16
34	HBsAg Qualitative Calibrator	<p>2 Chai (4,0 mL mỗi chai)</p> <p>Calibrator 1 chứa huyết tương người tinh sạch bất hoạt HBsAg (nhóm phụ ad) trong dung dịch đệm phosphate với huyết tương người và chất ổn định protein (albumin huyết thanh bò), Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950</p> <p>Calibrator 2 chứa huyết tương người đã vô hiệu hóa, Chất bảo quản: ProClin 950 và sodium azide,</p> <p>Xét nghiệm sử dụng calibrator 1 và calibrator 2 để đánh giá việc hiệu chuẩn và tính ngưỡng phát hiện của xét nghiệm, Xét nghiệm sử dụng Calibrator 2 để tính % trung hòa</p>	Hộp 2x4ml	Hộp	6
35	HBsAg Qualitative II Controls	<p>2 Chai (8,0 mL mỗi chai)</p> <p>Mẫu chứng Âm chứa huyết tương người đã vô hiệu hóa, Chất bảo quản: ProClin 950 và sodium azide, Mẫu chứng Dương chứa HBsAg người tinh sạch đã bất hoạt (nhóm phụ ad/ay) trong dung dịch đệm phosphate với huyết tương người và chất ổn định protein (albumin huyết thanh bò), Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950</p>	Hộp 2x8ml	Hộp	10
36	Syphilis Calibrator	Thành phần : 1 chai 4ml được pha chế trong huyết tương người đã vô hiệu hóa có phản ứng với anti-tp, Chất bảo quản : Sodium azide và các tác nhân kháng khuẩn khác	Hộp 1x4ml	Hộp	2
37	Syphilis TP Reagent kit	TP (E, coli, tái tổ hợp) vi hạt phủ kháng nguyên trong dung dịch đệm HEPES với chất tẩy, Nồng độ tối thiểu: 0,08% rắn, Chất bảo quản: sodium azide và các tác nhân kháng khuẩn khác, chất kết hợp murine anti-IgG/anti-IgM đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (bò), Nồng độ tối thiểu: (anti-IgG) 26,6 ng/mL / (anti-IgM) 1,34 ng/mL, Chất bảo quản: sodium azide và các tác nhân kháng khuẩn khác	Hộp 100 test	Hộp	26
38	SCC Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) Vi hạt: Kháng thể kháng kháng nguyên SCC (chuột, đơn dòng) phủ trên vi hạt trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (bò), Nồng độ tối thiểu: 0,08% rắn, Chất bảo quản: Sodium Azide và các tác nhân kháng khuẩn khác, • CONJUGATE: 1 Chai (5,9 mL) Chất kết hợp: Kháng thể kháng kháng nguyên SCC có đánh dấu acridinium (đơn dòng, chuột) kết hợp trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (bò), Nồng độ tối thiểu: 0,07 µg/mL, Chất bảo quản: Sodium Azide và các tác nhân kháng khuẩn khác, ISO 13485, CE 	Hộp 100 test	Hộp	2
39	SCC Calibrators	6 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn SCC, Mẫu chuẩn A (CAL A) chứa dung dịch đệm Borate với chất ổn định protein (từ bò), Mẫu chuẩn B-F (CAL B - CAL F) chứa SCC Ag (người) được điều chế trong dung dịch đệm Borate với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: Sodium Azide và các tác nhân kháng khuẩn khác	Hộp 6x4ml	Hộp	2
40	SCC Controls	3 Chai (8 mL mỗi chai) Mẫu chứng SCC (CONTROL L, CONTROL M, CONTROL H) chứa SCC Ag (người) được điều chế trong dung dịch đệm Borate với chất ổn định protein (từ bò), Chất bảo quản: Sodium Azide và các tác nhân kháng khuẩn khác	Hộp 3x8ml	Hộp	2

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
41	PIVKA-II Reagent Kit	<ul style="list-style-type: none"> • MICROPARTICLES: 1 Chai (7,1 mL) Anti-PIVKA-II (chuột, kháng thể đơn dòng) phủ trên vi hạt trong dung dịch đệm Tris-HCl với chất ổn định protein (tử bò), Nồng độ tối thiểu: 0,025% rắn, Chất bảo quản: ProClin 300 và ProClin 950, • CONJUGATE: 1 Chai (6,4 mL) Anti-prothrombin (chuột, kháng thể đơn dòng) chất kết hợp có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (tử bò), Nồng độ tối thiểu: 750 ng/mL, Chất bảo quản: ProClin 300 and ProClin 950, • ASSAY DILUENT: 1 Chai (6,4 mL) Tris-HCl diluent, Chất bảo quản: ProClin 950 và sodium azide, ISO 13485, CE 	Hộp 100 test	Hộp	3
42	PIVKA-II Calibrators	6 Chai (4,0 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn PIVKA-II Calibrators, Mẫu chuẩn A - F có thành phần là dung dịch đệm phosphate với chất ổn định protein (tử bò), Mẫu chuẩn B - F có các nồng độ PIVKA-II khác nhau, Chất bảo quản: ProClin 300	Hộp 6x4ml	Hộp	1
43	PIVKA-II Controls	3 Chai (8,0 mL mỗi chai) Mẫu chứng PIVKA-II Controls, Mẫu chứng nồng độ thấp, trung bình, cao có thành phần PIVKA-II trong dung dịch đệm phosphate có chất ổn định protein (tử bò), Chất bảo quản: ProClin 300	Hộp 3x8 ml	Hộp	1
44	Progesterone Reagent kit	<ul style="list-style-type: none"> • MICROPARTICLES: 1 Chai (6,6 mL) Vi hạt phủ phức hợp anti-fluorescein (chuột, kháng thể đơn dòng) fluorescein progesterone trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (tử bò và chuột) và chất ổn định bề mặt, Nồng độ: 0,1% rắn, Chất bảo quản: sodium azide và ProClin , • CONJUGATE: 1 Chai (17,0 mL) Chất kết hợp: chất kết hợp anti-progesterone (cừu, kháng thể đơn dòng) được đánh dấu Acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein MES (tử bò và cừu), Nồng độ tối thiểu: 7 ng/mL, Chất bảo quản: sodium azide và ProClin , • ASSAY DILUENT: 1 Chai (8,0 mL) Chất pha loãng xét nghiệm Progesterone trong dung dịch đệm TRIS, Chất bảo quản: sodium azide, ISO 13485, CE 	Hộp 100 test	Hộp	3
45	Progesterone Calibrators	2 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn Progesterone Calibrators 1 và 2 được chuẩn bị trong huyết thanh người đã xử lý, Chất bảo quản: sodium azide	Hộp 2x4ml	Hộp	1
46	Free T4 Controls	3 Chai (8 mL mỗi chai) mẫu chứng Free T4 Controls (CONTROL L, CONTROL M, CONTROL H) chứa T4 trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 3x8ml	Hộp	2
47	TSH Controls	3 chai (8 mL mỗi chai) Mẫu chứng TSH, Mẫu chứng nồng độ thấp, trung bình và cao có thành phần TSH (tái tổ hợp) điều chế trong dung dịch đệm TRIS với chất ổn định protein (tử bò), Chất bảo quản: sodium azide	Hộp 3x8ml	Hộp	2
48	Free T3 Controls	3 Chai (8 mL mỗi chai) Mẫu chứng Free T3 Controls có T3 trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 3x8ml	Hộp	2
49	Total T4 Controls	3 Chai (8 mL mỗi chai) Total T4 Controls chứa T 4 trong huyết thanh người, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 3x8ml	Hộp	2
50	CMV IgG Calibrators	Thành phần : 6 chai 4ml mỗi chai chứa huyết thanh người đã với hóa, Mẫu chuẩn A chứa huyết thanh cừu và không có phản ứng với Anti-CMV igG, HbsAg,...Mẫu chứng B-F có phản ứng với Anti-CMV igG, Chất bảo quản : Sodium Azide	Hộp 6x4ml	Hộp	2
51	CMV IgG Reagent Kit	Thành phần chính : CMV virus lysate phủ trên vi hạt trong dung dịch muối đệm TRIS, Chất bảo quản : ProClin 300 và các tác nhân kháng vi sinh vật, Chất đánh dấu acridinium murine anti-human IgG trong dung dịch đệm MES, Chất bảo quản : Sodium azide và các tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	15
52	CMV IgM Calibrators	Thành phần : 1 chai 4ml chứa huyết tương người đã với hóa, mẫu chuẩn 1 có phản ứng với Anti-CMV igG, Chất bảo quản : ProClin 950 và sodium Azide	Hộp 1x4ml	Hộp	2

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
53	CMV IgM Reagent kit	Thành phần chính : CMV virus lysate và kháng nguyên CMV tái tổ hợp phủ trên vi hạt trong dung dịch muối đệm TRIS, Chất rắn bảo quản : ProClin 300 và các tác nhân kháng vi sinh vật, Chất đánh dấu acridinium murine anti-human IgM trong dung dịch đệm MES, Chất bảo quản : ProClin 300 và các tác nhân kháng vi sinh vật, và các tác nhân kháng vi sinh vật	Hộp 100 test	Hộp	15
54	EBV VCA IgG Calibrator	Thành phần : 1 chai 4ml chứa huyết tương người đã bù với phản ứng với Anti - EBV VCA igG, chất bảo quản: ProClin và sodium azide	Hộp 1 chai 4ml	Hộp	2
55	EBV VCA IgG Reagent	Thành phần : 1 chai 6,6ml vi hạt phủ EBV VCA antigen trong dd đệm TRIS với chất ổn định protein và chất tẩy, 1 chai 5,9ml chứa anti-human igG của chuột ở dạng tái tổ hợp đánh dấu acridinium đơn đồng kết hợp với dd đệm MES với chất ổn định protein và chất tẩy	Hộp 100 test	Hộp	15
56	EBV VCA IgM Calibrator	Thành phần : 1 chai 4ml chứa huyết tương người đã bù với phản ứng với anti-EBV VCA IGM, Chất bảo quản : ProClin 950 và sodium azide	Hộp 1 chai x4ml	Hộp	2
57	EBV VCA IgM Reagent	Thành phần : 1 chai 6,6ml vi hạt phủ EBV VCA antigen trong dd đệm TRIS với chất ổn định protein và chất tẩy, Chất bảo quản ProClin 950 và sodium azide, Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	15
58	B·R·A·H·M·S PCT Reagent kit	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	Hộp 100 test	Hộp	15
59	B·R·A·H·M·S PCT Calibrators	6 Chai (2,0 mL mỗi chai) Mẫu chuẩn A có thành phần là huyết tương người bình thường, Chất bảo quản: ProClin 950 và sodium azide, Calibrators B – F chứa nồng độ PCT tái tổ hợp khác nhau trong đệm phosphate, Chất bảo quản: ProClin 950 và natri azide	Hộp 6x2 ml	Hộp	5
60	B·R·A·H·M·S PCT Controls	2 x 3 Chai (3,0 mL mỗi chai) Mẫu chứng Nồng độ Thấp, Trung bình và Cao có PCT tái tổ hợp được chuẩn bị trong dung dịch đệm phosphate	Hộp 3 mức nồng độ x 2 lọ x 3ml	Hộp	2
61	EBV VCA IgG Controls	Thành phần : chứa huyết tương người đã bù với phản ứng với Anti - EBV VCA igG, chất bảo quản: ProClin và sodium azide	Hộp 2x8ml	Hộp	2
62	EBV VCA IgM Controls	Thành phần : 1 chai 8ml mẫu chứng âm chứa huyết tương người đã bù với, Chất bảo quản : ProClin 950 và sodium Azide, 1 chai 8ml chứa mẫu chứng dương chứa huyết tương người đã bù với phản ứng với anti- EBV VCA igM, Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 2 chai x 8ml	Hộp	2
63	Progesterone Controls	3 Chai (4 mL mỗi chai) Mẫu chứng Progesterone (CONTROL L, CONTROL M, CONTROL H) chứa progesterone điều chế trong huyết thanh người đã xử lý, Chất bảo quản: Sodium Azide	Hộp 3x4ml	Hộp	2
64	Trigger Solution	Dung dịch chứa sodium hydroxide 0,35 N	Hộp 4 x 975 ml	Hộp	30
65	Pre-Trigger Solution	Dung dịch chứa 1,32% (w/v) hydrogen peroxide	Hộp 4 x 975 ml	Hộp	18
66	Probe Conditionning	Probe Conditioning Solution có thành phần huyết tương người đã với hóa lại, Chất bảo quản: Tác nhân kháng vi sinh vật và ProClin 300	hộp 2 x 31,8mL	Hộp	8
67	HIV Ag/Ab Combo Reagent kit	Microparticles: 1 hoặc 4 Chai (6,6 mL chai 100 test/ 27,0 mL chai 500 test) Vi hạt: vi hạt được phủ kháng nguyên HIV-1/HIV-2 (tái tổ hợp) và kháng thể HIV p24 (đơn đồng, chuột) trong nước muối đệm TRIS, Nồng độ tối thiểu: 0,07% rắn, Chất bảo quản: Sodium Azide, Conjugate: 1 hoặc 4 Chai (5,9 mL chai 100 test/26,3 mL chai 500 test) Chất kết hợp: kháng nguyên HIV-1 (tái tổ hợp) có đánh dấu acridinium, các peptid tổng hợp HIV-1/HIV-2 có đánh dấu acridinium, và kháng thể HIV p24 có đánh dấu acridinium (chuột, đơn đồng) kết hợp trong dung dịch đệm phosphate với protein (bò) và chất ổn định bề mặt, Nồng độ tối thiểu: 0,05 µg/mL, Chất bảo quản: Sodium Azide, Assay Diluent: 1 hoặc 4 Chai (5,9 mL chai 100 test /26,3mL chai 500 test) Dung dịch pha loãng xét nghiệm: dung dịch pha loãng xét nghiệm HIV Ag/Ab Combo chứa dung dịch đệm TRIS, Chất bảo quản: Sodium Azide, Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 100 tests	Hộp	500

mm

TT	Tên hàng	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
68	CMV IgM controls	2 Chai mẫu chứng: Mẫu chứng âm và mẫu chứng dương chứa huyết tương người đã vô hiệu hóa, Mẫu chứng âm không có phản ứng với anti-CMV IgM, HBsAg, HIV-1 RNA, hay HIV-1 Ag, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV, Mẫu chứng dương có phản ứng với anti-CMV IgM và không có phản ứng với HBsAg, HIV-1 RNA, hay HIV-1 Ag, anti-HIV-1/HIV-2, và anti-HCV,	Hộp 2x4ml	Hộp	2
69	Syphilis TP Controls	Kiểm tra việc hiệu chuẩn cho hệ thống khi định lượng kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 2x8mL	Hộp	2