

Hà Nội, ngày 03 tháng 03 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá

Bệnh viện Nhi Trung ương chuẩn bị triển khai kế hoạch mua sắm Hóa chất, vật tư tiêu hao lần 2 năm 2023-2024 (danh mục theo Phụ lục đính kèm).

Bệnh viện kính mời các đơn vị có chức năng thẩm định giá theo quy định của pháp luật gửi báo giá và hồ sơ năng lực để Bệnh viện có cơ sở lựa chọn đơn vị thẩm định giá cho các danh mục nói trên.

- Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở xây dựng giá gói thầu mua sắm.
- Thời điểm thẩm định giá: Tháng 3 năm 2023
- Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư – TBYT
  - + Địa chỉ: Số 18/879 đường La Thành, Đống Đa, Hà Nội.
  - + Điện thoại: 024.6273.8663/62
- Thời hạn nhận báo giá: trong vòng 10 ngày kể từ ngày thông báo.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Các đơn vị quan tâm;
- Đăng tải trên website;
- Lưu: VT, VTTBYT.

**GIÁM ĐỐC**  
K/T GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
BỆNH VIỆN  
NHI  
TRUNG ƯƠNG  
Cao Việt Hùng



**Phụ lục – Danh mục Hóa chất, vật tư tiêu hao lần 2 năm 2023-2024**

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
1	Tấm bông vô trùng (Que gòn)	Que gòn đầu lớn, dài 15cm. Vô trùng	Nhóm 6	Cái	Cái	10.000
2	Dung dịch sát trùng da phẫu thuật, thủ thuật	* Hoạt chất: Chlohexidine 2% + alcohol 60% - 80% hoặc hoạt chất tương đương * Thành phần phụ gia	Không áp dụng	500 ml/ chai	Lít	200
3	Bơm tiêm truyền tự động 120ml	- Bơm truyền dịch được làm bằng vật liệu nhựa không Latex tự động bơm liên tục, chính xác và ổn định. - Thể tích: 120ml. - Có khóa điều chỉnh 3 tốc độ: 2.0/4.0/6.0 ml/giờ; - IQ valve: Cổng bơm thuốc vào là loại van một chiều đảm bảo thuốc không chảy ra ngoài trong khi sử dụng nhưng vẫn có thể lấy thuốc ra ngoài khi cần thiết. - Lọc khí: kích thước 0.2 µm tự động loại bỏ tất cả các loại khí trong dung dịch thuốc trước khi vào bệnh nhân. - Phụ kiện gồm: Bơm, nhãn mác để ghi thông tin, túi đựng bơm. Có cân để đo được lượng thuốc trong bơm. - Sản phẩm được tiệt trùng.	Nhóm 3	Cái	Cái	78
4	Kim sinh thiết gan	Cỡ kim 17G/1.4mm. Độ vát của kim 45 độ, chiều dài kim 88mm	Nhóm 3	Cái	Cái	40
5	Dây truyền dịch chuyên dụng cho máy có màng lọc 0.2 µm	- chất liệu PUR dài 250cm có màng lọc 0.2 µm. - Đầu nối Luer- Lock - Có đoạn silicon gắn vào máy - Không có chất phụ gia DEHP - Đường kính trong: 3mm, đường kính ngoài: 4.1mm - Vỏ bao dễ bóc/mở - Tiệt trùng EO	Nhóm 3	Bộ	Bộ	200
6	Công tắc quang OBS	Cảm biến quang có 01 đèn LED hiển thị và 01 nút điều chỉnh tín hiệu	Không phân nhóm	1Cái/ Hộp	Hộp	50
7	Băng dính 2 mặt cho đai nhám;	Băng dính 2 mặt có khổ rộng khoảng 20mm, chiều dài 1 cuộn 33m.	Không phân nhóm	Cuộn	Cuộn	6
8	Đai nhám cho hộp chuyển mẫu	Đai nhám dạng khóa dán Velcro, khổ rộng 20mm	Không phân nhóm	Chiếc	Chiếc	900

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
9	Catheter tĩnh mạch trung tâm đặt dưới da các cỡ	Catheter tĩnh mạch trung tâm đặt dưới da các cỡ (6Fr, 7 Fr, 8Fr, 9 Fr..) Chất liệu Silicone, chiều dài 65cm. Số đo OD(mm)/ID(mm):2.3/1.0-red/0.8white	Nhóm 4	1Cái/Hộp	Cái	10
10	Vi ống thông có rãnh đo áp lực các cỡ	ống thông chẩn đoán động mạch và áp lực trong thông tim và can thiệp các size 4F, 5F, 6F, 7F, 8F.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	10
11	Ống thông chụp động mạch dạng đầu tip	Ống thông được sử dụng trong các thủ thuật chụp chẩn đoán động mạch. Có Đầu tip ống thông ngắn, linh hoạt, không gây tổn thương duy trì sự ổn định trong quá trình tiêm. Đường kính 5.0Fr, chiều dài 40cm, 65cm, 80cm và 100cm	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	5
12	Ống thông dẫn đường (Guiding Catheter) can thiệp mạch ngoại vi 6Fr	Đầu tip mềm, chất liệu polymer. Thiết kế bên đôi: lớp dẹt vonfram. Các cỡ 6F, 7F, 8F; chiều dài 55cm, 90cm. Đầu cong: HS, RDC, RDC1, RE-S, RE-SS, RE-L, C1, C2, MP1, MP2, ST, CROSSOVER 1, CROSSOVER 2, LIMA, BATES 1, BATES 2, BATES 3, BATES 4, 40o, ...	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	6
13	Catheter can thiệp mạch loại cứng	Lumen rộng 0.070". Đầu cong: AL, CLS, FL, JL, KL, LBU, QC, VL, ART, AR, FR, HS, JR, KR, MP, RC, WRP, Brachial, Kimny, MIM, Radial, IMC, IM, LCB, RCB, ML, FCL, FCR, ... Thiết kế bên tròn 4x2. Kích cỡ: 6F	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	5
14	Ống thông can thiệp mạch máu có van khóa máu các cỡ	Cấu trúc ba lớp, gia cố cuộn để linh hoạt và chống xoắn. Có van cầm máu Đầu tip cản quang, dạng thẳng, và dạng đầu cong, cong 180°, cong 190 độ và đầu cong 120 độ. Đường kính từ 4.0 – 18.0Fr. Chiều dài từ 30cm - 110cm.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	25
15	Vi ống thông chẩn đoán, can thiệp mạch ngoại vi 2.5F	Vi ống thông có thiết kế dạng bên chống xoắn, đầu xa phủ lớp ái nước, đường kính 2.5Fr, 2.8Fr và 2.9Fr, đường kính trong 0.021 inch, 0.025 inch và 0.027inch, chiều dài 100cm, 110cm, 135cm và 150cm. ống thông có điểm đánh dấu cản quang cách nhau 3 cm.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
16	Chỉ silicon cặp mạch máu cỡ 2mm x 200 mm	Chất liệu 100% silicon y tế thiết kế được bằng bạch kim Kích thước: 1,3mm x 0,9mm, chiều dài :200 mm	Không áp dụng	10 sợi / 1hộp	Sợi	400
17	Chỉ silicon cặp mạch máu cỡ 3mm x 200 mm	Chất liệu 100% silicon y tế thiết kế được bằng bạch kim Kích thước: 2,4mm x 1,15mm, chiều dài :200 mm	Không áp dụng	10 sợi / 1hộp	Sợi	500
18	Khung giá đỡ (stent) động mạch thận loại gắn bóng các cỡ	hệ thống thanh stent Micro và Macro xen kẽ. Chất liệu thép không gỉ 316L, bóng trong stent chất liệu DynaLEAP. Đường kính 4mm - 7mm với hệ thống Monorail Catheter 0.014"/0.018". Chiều dài: 14, 15, 18, 19mm	Nhóm 3	1Cái/ Hộp	Cái	5
19	Stent thực quản các cỡ	Stent kim loại thực quản cỡ 16 Fr, 18 Fr có silicone cover có cấu trúc bề mặt lưới hình đa giác bằng chất liệu Nitinol, có 4 điểm đánh dấu cân quang làm bằng sợi platinum đặt ở hai đầu và trung tâm stent. tương thích với dây dẫn hướng 0.038 inch;	Nhóm 3	1Cái/ Hộp	Cái	2
20	Kẹp sinh thiết cơ tim trẻ em	Tay cầm có khóa cố định. Hàm sinh thiết một bên chuyển động tạo lực cắt .Vật liệu tương thích sinh học. Kích thước: 6, 7, 8, 9. Chiều dài: 50, 100cm. Đường kính đầu sinh thiết: 2.0; 2.3; 2.7; 3.0	Nhóm 3	1Cái/ Hộp	Cái	5
21	Bộ dụng cụ gỡ bỏ điện cực tạo nhịp	Bộ dụng cụ bản cụ dùng trong thủ thuật rút dây điện cực gồm có locking stylet (dây thăm có thể cố định ở đầu dây điện cực) và bộ 2 ống thông để cắt các xơ, và các phụ kiện chuẩn.	Nhóm 3	1Bộ /Hộp	Bộ	2
22	Bóng nong mạch máu ngoại biên tương thích dây dẫn 0.018"	Bóng nong thiết kế nong kép .Tương thích dây dẫn 0.018" và sheath 4Fr. Chiều dài ống thông mang bóng 80cm, 135cm và 150cm. Đường kính bóng từ 2mm – 10mm, chiều dài bóng từ 1.5cm – 20cm	Nhóm 3	1Cái/ Hộp	Cái	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
23	Bóng nong mạch ngoại vi	Bóng nong mạch ngoại vi có 2 dạng: monorail và over-the-wire (catheter dài 40, 80, 90, 135, 150 cm), đi cùng guidewire 0.014"/0.018" áp lực tối đa 14atm, introducer sheath 4F. Chất liệu bóng Pebax, trên bóng phủ Hydrophilic công nghệ Biosilde. Đường kính: 2.0mm - 10.0mm, chiều dài: 10mm - 220mm.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	10
24	Ống thông dẫn đường (Guiding Catheter) can thiệp mạch ngoại vi 6Fr	Đầu tip mềm, chất liệu polymer. Thiết kế bên đôi: lớp dệt vonfram. Các cỡ 6F, 7F, 8F; chiều dài 55cm, 90cm. Đầu cong: HS, RDC, RDC1, RE-S, RE-SS, RE-L, C1, C2, MPI, MP2, ST, CROSSOVER 1, CROSSOVER 2, LIMA, BATES 1, BATES 2, BATES 3, BATES 4, 40o, ...	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	6
25	Vi dây dẫn chọc tách huyết khối các cỡ (khoan huyết khối)	Đường kính đầu chia tách: 0.055"; 0.068"; chiều dài tương ứng: 175cm; 150cm.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	3
26	Bộ kim chọc mạch kèm ống thông mở đường	Kim chọc mạch nhọn siêu nhỏ, tăng cường khả năng nhìn thấy kim dưới siêu âm. Dây dẫn hỗ trợ bằng 0.018" nitinol có đầu tip palladium hay Platinum giúp nhìn thấy kim khi soi tia huỳnh quang. Ống thông mở đường có đường kính ngoài 4Fr và 5Fr, dài 7cm và 10cm.	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	5
27	Hàm Facemask	Dụng cụ dùng trong chỉnh nha, kéo xương hàm tron khớp cắn loại 3	Nhóm 6	1 cái/túi	Cái	20
28	Mắc cài	Dụng cụ dùng trong chỉnh nha, 1 bộ gồm 20 Cái	Nhóm 6	20 cái/bộ	Bộ	50
29	Silicon lấy dấu	Lấy mẫu răng và hàm. Silicon dạng đặc, 250ml	Nhóm 6	250ml/hộp	Hộp	20
30	Fuji 7	Vật liệu hàn răng	Nhóm 3	15g/lọ	Lọ	10
31	Fuji 9	Vật liệu hàn răng	Nhóm 3	15g/lọ	Lọ	50
32	Fuji 1	Chất gắn răng giả	Nhóm 3	35g/lọ	Lọ	20
33	Chụp răng	Chụp răng thép cho răng sữa	Nhóm 6	2 Cái/hộp	Cái	1.000
34	Canxi Hydroxit	Vật liệu chữa tủy răng, 1.2ml	Nhóm 3	7g/tuyp	Tuyp	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
35	EDTA	Vật liệu bôi trơn ống tùy răng, 7g	Nhóm 3	1 Tuýp/Hộp	Tuýp	10
36	Trâm gai	Dụng cụ trong hàn răng	Nhóm 3	6 Cái/vi	Vi	100
37	File K	Vi gồm các size 15,20,25,30,35,40	Nhóm 3	6 Cái/vi	Vi	50
38	Lentulo	Size 25 ( màu đỏ), 1 vi 5 cái	Nhóm 3	6 Cái/vi	Vi	20
39	Chất lấy dấu	Chất lấy dấu hàm giả, 500g	Nhóm 6	500g/ túi	Túi	10
40	Thạch cao vàng	Thạch cao đá và thạch cao siêu cứng	Nhóm 3	01kg/túi	Túi	20
41	Lò xo kéo	Dụng cụ chỉnh nha, lò xo kéo răng tạo khoáng trống trên cung hàm, các cỡ	Nhóm 3	10 Cái/hộp	Cái	50
42	Lò xo đẩy	Dụng cụ chỉnh nha, Lò xo kéo răng để đóng khoáng trống trên cung hàm, các cỡ. Chiều dài 1 sợi 20 cm	Nhóm 3	03 Sợi/Hộp	Sợi	5
43	Chất gắn mắc cài	Vật liệu gắn mắc cài trong chỉnh nha, Gồm keo dán và chất gắn	Nhóm 3	Bộ/Hộp	Bộ	2
44	MTA	Vật liệu trong điều trị răng. Gồm 1 lọ bột và 1 lọ dung môi	Nhóm 3	Hộp gồm 1 lọ bột và 1 lọ dung môi	Bộ	20
45	Biodentine	Vật liệu trong điều trị răng. Gồm 1 lọ bột và 1 lọ dung môi	Nhóm 3	Hộp gồm 5 viên nhộng bột + 5 pipette dung dịch pha	Tuýp	5
46	Vecni fluor	Flour ngừa sâu răng, dạng gel 0.4ml	Nhóm 3	0.4ml/tuýp	Tuýp	500
47	Mũi khoan răng	Làm bằng thép không gỉ, phù hợp với nhu cầu sử dụng trong nha khoa	Nhóm 3	5 Cái/Vi	Cái	100
48	Chun facemask	Chun kéo cho hàm Facemask	Nhóm 3	100 Cái/Túi	Túi	20
49	Chun chuỗi	Chun chuỗi mất thừa và mất mau, cuộn tối thiểu 4.5m	Nhóm 6	Cuộn	Cuộn	5
50	Chun đơn	Chun buộc mắc cài	Nhóm 6	200 Cái/Túi	Túi	5
51	Chun liên hàm	Chun dùng trong chỉnh nha, chun 3/16 và chun 1/8, ¼.	Nhóm 6	100 Cái/túi	Túi	20
52	Dây cung Niti các cỡ 12	Dây Niti 012, 14,16,18 đàn hồi để lắp dây cung và duy trì lực nhẹ liên tục với phạm vi tác động ở mức giữa Nitinol Kích hoạt bằng nhiệt và Nitino cổ điển	Nhóm 6	10 Sợi/Gói	Sợi	300

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
53	Dây cung Niti cỡ 16/22, 17/25	Dây Niti 16/22, 17/25	Nhóm 6	10 Sợi/Gói	Sợi	300
54	Dây cung SS cỡ 114,16,18	Dây cung SS cỡ 114,16,18	Nhóm 6	10 Sợi/Gói	Sợi	50
55	Dây cung SS cỡ 16/22, 17/25	Dây cung SS cỡ 16/22, 17/25	Nhóm 6	10 Sợi/Gói	Sợi	50
56	Dây cung gồm dây hàm trên và hàm dưới cỡ 16/22, 17/25	Dây reverse 16/22, 17/25	Nhóm 6	10 Sợi/Gói	Sợi	300
57	Kéo cắt chụp thép	Kéo chuyên dụng KT 10 cm	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	2
58	Kim cắt xa	Kim cắt dây cung	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	1
59	Kim uốn chụp thép	KT 12 cm	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	2
60	Kim uốn dây cung	K 12cm	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	1
61	Kim bấm hook	Kim chuyên dụng trong chỉnh nha	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	1
62	Kim luồn dây cung	Kim chuyên dụng trong chỉnh nha	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	2
63	Hook bấm chỉnh nha	Kim chuyên dụng trong chỉnh nha	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	50
64	Kim nhỏ răng vĩnh viễn	Kim nhỏ răng	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	20
65	Kim mở miệng	Kim thép mở miệng	Nhóm 3	1 Cái/túi	Cái	5
66	Bộ dụng cụ khám răng	Bộ dụng cụ khám gồm: khay dụng dụng cụ, gương, gập, thăm thăm.	Nhóm 3	4 chi tiết/bộ	Bộ	20
67	Thìa lấy dấu	Size M	Nhóm 3	2 cái/cặp	Cái	10
68	Cavinton	Chất hàn răng tạm 35g	Nhóm 3	30g / hộp	Hộp	10
69	Côn giấy	Vật liệu trong điều trị răng	Nhóm 3	200 cái/hộp	Hộp	50
70	Band	Band gắn răng số 6 size 36 đến 40	Nhóm 3	Cái/túi	Cái	200
71	Etching	Dung dịch etching răng 35% đến 38%, 5g	Nhóm 3	5g/ tuýp	Tuýp	5
72	Nhựa tự cứng	Nhựa dùng trong chỉnh nha và hàm giả,	Nhóm 5	0.5kg/ túi	Túi	1
73	Nước nhựa	Dung dịch pha với bột nhựa tự cứng, 250g	Nhóm 5	250g/chai	Chai	2
74	Cục cắn mở miệng	Cục cắn mở miệng bằng nhựa	Nhóm 5	Cái/túi	Cái	5
75	Tay bơm áp lực	Ống hút nước bọt làm bằng nhựa	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	2



TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
76	Bộ dụng cụ bít ống động mạch các cỡ (bao gồm coil và bộ thả coil)	Bộ dụng cụ bít ống động mạch PDA gồm coil và bộ thả coil. Coil xoắn làm bằng Nitinol đàn hồi. Kích thước 4x4mm, 5x4mm, 6x5mm, 7x6mm, 9x6mm, 11x6mm	Nhóm 3	1Cái/Hộp	Cái	30
77	Bóng nong thực quản các cỡ	Bóng nong (balloon), có kênh dây dẫn hướng (loại 0.035"), cạnh bóng tròn, vật liệu trong suốt, có đánh dấu cân quang ở đầu cuối bóng, đánh dấu ở giữa bóng, chiều dài làm việc 2,400mm, kênh làm việc tương thích 2.8mm - Dây dẫn có đầu silicon mềm chống gây tổn thương vị trí cần nong bóng - Hướng dẫn áp lực bơm bóng tương thích với 03 kích thước bóng được gắn trên thân bóng. Kích thước bóng có thể bơm đến số lẻ 1/2mm. _ chiều dài bóng: có thể chọn giữa các loại chiều dài 55mm hoặc 65mm, _ đường kính bơm: có thể chọn giữa các loại: 6-7-8mm/ 8.5-9.5-10.5mm / 11-12-13mm/ 13.5-14.5-15.5mm/ 16-17-18mm/ 18-19-20mm _ áp lực bơm tối đa: có thể chọn giữa các loại 5.1/ 5.6/ 6.1/ 9.6 bar	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	10
78	Lọng cắt lạnh	Lọng cắt polyp hình lục giác. Đường kính tối đa của dụng cụ 2.6mm, chiều dài làm việc 2300mm, đường kính lọng có độ mở tối đa 10mm, độ dày của dây lọng thắt 0.3mm.	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	5
79	Lọng cắt Polyp	Lọng cắt Polyp dùng một lần Hình oval, độ mở 2,5cm, phù hợp kênh can thiệp 2,8mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	15
80	Kim răng chuột hàm cá sấu	Kim sinh thiết hàm cá sấu, răng chuột. Chiều dài làm việc 165cm/180cm. tương thích với kênh làm việc 2.8mm. Độ mở của kim 6.9mm/14.9mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	2
81	Kim hàm cá sấu lấy dị vật	Kim sinh thiết hàm cá sấu. Chiều dài làm việc 165cm. tương thích với kênh làm việc 2.8mm. Độ mở của kim khoảng 4.7mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	1

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
82	Kim răng chuột lấy dị vật	Kim sinh thiết hình răng chuột. Chiều dài làm việc 165cm. tương thích với kênh làm việc 2.8mm. Độ mở của kim khoảng 4.7mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	2
83	Canuyn dùng 1 lần có quai	Ngáng miệng nội soi dùng 1 lần sử dụng cho tất cả các ống soi đường tiêu hóa và phế quản. Có dây choàng để cố định, có lỗ trung tâm mở rộng để tương thích với 60 độ F giãn nở thực quản	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	50
84	Canuyn nội soi cho trẻ nhỏ	Ngáng miệng loại dùng nhiều lần cho trẻ nhỏ, dùng cho tất cả các ống nội soi đường tiêu hóa có đường kính ngoài của thân ống tối đa 7mm -10mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	50
85	Canuyn nội soi cho trẻ lớn	Ngáng miệng loại dùng nhiều lần cho trẻ lớn, dùng cho tất cả các ống nội soi đường tiêu hóa có đường kính ngoài của thân ống tối đa từ 10mm -15mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	50
86	Kim sinh thiết dạ dày dùng 1 lần	, Chiều dài làm việc 155cm; Đường kính 2.4mm tương thích với kênh làm việc 2.8mm. Sử dụng 1 lần. Thiết kế đa dạng: Kim sinh thiết có kim hoặc không kim; Kim sinh thiết ngàm hình oval hoặc hình ngàm cá sấu. Khớp nối đầu kim dạng đỉnh tán, chắc chắn khi sinh thiết.	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	300
87	Kim sinh thiết đại tràng dùng nhiều lần	, Chiều dài làm việc 155cm ; Đường kính 2.4mm tương thích với kênh làm việc 2.8mm. Sử dụng nhiều lần. Thiết kế đa dạng: Kim sinh thiết có kim hoặc không kim; Kim sinh thiết ngàm hình oval hoặc hình ngàm cá sấu. Khớp nối đầu kim dạng đỉnh tán, chắc chắn khi sinh thiết.	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
88	Dây dẫn đường mật tụy (đường kính 0.025-0.035)	Dây dẫn đường (guide wire): dạng đầu thẳng ,đầu cong - Chiều dài làm việc: 2700mm hoặc 4500mm - Có lớp phủ thấm nước (hydrophilic) ở đầu dài 70mm, -Đánh dấu 400mm từng đoạn đầu : 50-70mm: đánh dấu cán quang màu xanh lá, 80-90mm: đánh dấu hình xoắn ốc, 90-400mm: đánh dấu X - Đường kính ngoài:0.025" hoặc 0.035"	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	6
89	Bình nước tương thích cho máy nội soi	Bình nước chuyên dụng tương thích với máy nội soi Olympus, sử dụng nhiều lần	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	5
90	Van hút cho nội soi tiêu hóa	Tương thích với máy nội soi Olympus tại bệnh viện	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	5
91	Van khí nước	Tương thích với máy nội soi Olympus tại bệnh viện	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	10
92	Van sinh thiết cho nội soi tiêu hóa	Tương thích với máy nội soi Olympus tại bệnh viện	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	50
93	Chổi rửa cho kênh ống nội soi dùng nhiều lần	Chổi rửa cho kênh ống nội soi dùng nhiều lần phù hợp với đường kính kênh dụng cụ từ 2.0mm - 4.2mm	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	20
93	Nhóm 8					
94	Bàn chải cọ rửa dụng cụ 2 đầu (30x40x165)mm	Bàn chải cọ rửa dụng cụ 2 đầu 30x40x165mm Hấp diệt khuẩn nhiệt độ 134 độ C	Không áp dụng	Cái	Cái	50
95	Bàn chải cọ rửa dụng cụ vi phẫu (2x100)mm	Sợi nylon 2mm, độ dài đầu bàn chải 100mm. Hấp diệt khuẩn nhiệt độ 134 độ C	Không áp dụng	Cái	Cái	50
96	Bàn chải vệ sinh ống, kích thước 3mm x 10m	Bàn chải vệ sinh ống, loại mềm, chất liệu cotton. Kích thước 3mm x 10m	Không áp dụng	Cái	Cái	50
97	Bàn chải vệ sinh ống, kích thước 6mm x 7.5m	Bàn chải vệ sinh ống, độ cứng trung bình, chất liệu nylon và polyester. Kích thước 6mm x 7.5m	Không áp dụng	Cái	Cái	50
98	Van hút cho nội soi hô hấp	Tương thích với máy nội soi Olympus tại bệnh viện	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	200
99	Van sinh thiết cho nội soi hô hấp	Tương thích với máy nội soi Olympus tại bệnh viện	Không áp dụng	1 Cái/Hộp	Cái	50
100	Kim lấy dị vật cứng đường kính 1.5mm	Hàm cá sấu, hoạt động kép, đường kính thân 1.5 mm, chiều dài làm việc 35 cm-. Để gấp các dị vật cứng	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	1

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
101	Kim lấy dị vật cứng đường kính 2.5mm	Hàm cá sấu, hoạt động kép, đường kính thân 2.5 mm, chiều dài làm việc 55 cm. Để gắp các dị vật cứng	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	1
102	Kim sinh thiết ống mềm	kim sinh thiết ngàm răng chuột sử dụng nhiều lần. Chiều dài làm việc 1150mm. Kênh làm việc tối thiểu 1.2mm. Độ mở của ngàm 7.3mm	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	2
103	Kim sinh thiết ống mềm sử dụng một lần	kim sinh thiết ngàm hình Oval dùng 1 lần, có lỗ bên, ngàm lác được. Đường kính kênh dụng cụ tối thiểu 2.0mm. Chiều dài làm việc 1150mm. Độ mở ngàm 5.0mm. Vỏ ngoài dạng rãnh.	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	2
104	Kim lấy dị vật làm sinh thiết	Hàm miệng chén, tròn, hoạt động kép, đường kính thân 1.5 mm, chiều dài làm việc 35 cm. Để làm sinh thiết	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	1
105	Khay ngấm dụng cụ nội soi loại lớn	Chất liệu polypropylene trắng thủy tinh - Tiệt trùng được ở nhiệt độ trên 130 độ C - Loại khay có nắp đậy. Kích thước: khoảng 595 mm x 380 mm x 140 mm Dung tích: 19.5 lít	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	8
106	Khay ngấm dụng cụ nội soi loại vừa	Chất liệu polypropylene trắng thủy tinh - Tiệt trùng được ở nhiệt độ trên 130 độ C - Loại khay có nắp đậy. Kích thước khoảng 740 mm x 220 mm x 130 mm Dung tích: 14 lít	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	8
107	Khay ngấm dụng cụ nội soi loại nhỏ	Chất liệu polypropylene trắng thủy tinh - Tiệt trùng được ở nhiệt độ trên 130 độ C - Loại khay có nắp đậy. Kích thước: 345 mm x 175 mm x 130 mm Dung tích: 3.6 lít	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	6
108	Hộp đựng dụng cụ nội soi kích thước khoảng 52x25x15cm	Hộp đựng và tiệt trùng dụng cụ có đục lỗ, nắp trong suốt có thảm silicone kích thước khoảng 52x25x15cm - Chất liệu: Polypropylene	Nhóm 3	1 Cái/Hộp	Cái	10
109	Dụng cụ cắt khâu nối ống tiêu hóa tự động tròn các cỡ	Dụng cụ cắt khâu nối ống tiêu hóa tròn các cỡ đường kính 21mm, 25mm; 28mm, 31mm. Chiều cao ghim trước đập 3.5mm - 4.8mm, chiều cao ghim sau khi đập 1.5mm - 2mm. Số lượng ghim từ 18-32 ghim. Ghim bằng Titan.	Nhóm 3	03 cái/hộp	Cái	2

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
110	Skim Milk Powder	Môi trường lưu các chủng vi khuẩn, với thành phần (g/l): Skim Milk 100% (Moisture <5,0 %, Fat ≤1,5%, Protein ≥34%); pH cuối cùng $6.3 \pm 0.2$ ở 25°C. - Môi trường tổng hợp dạng bột, đồng nhất, màu trắng đến trắng nhạt.	Nhóm 3	500gam/ Hộp	Hộp	1
111	Khoanh giấy Nitrocefin	Phát hiện được enzymes $\beta$ -lactamase đối với khuẩn lạc của <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> và các vi khuẩn kỵ khí. Kiểm soát chất lượng chứng âm và chứng dương đạt yêu cầu	Nhóm 3	50 khoanh/ Hộp	Hộp	30
112	Khoanh giấy kháng sinh phát hiện AmpC	Phát hiện được enzyme AmpC $\beta$ -lactamase, thành phần gồm các loại kháng sinh. Cefpodoxime 10 $\mu$ g + AmpC inducer; Cefpodoxime 10 $\mu$ g + AmpC inducer + ESBL inhibitor; Cefpodoxime 10 $\mu$ g+ AmpC inducer + ESBL inhibitor + AmpC inhibitor	Nhóm 3	3*50 khoanh / hộp	Hộp	2
113	Khoanh kháng sinh phát hiện AmpC & ESBL	Phát hiện được AmpC và / hoặc enzyme Beta-Lactamase phổ rộng. Gồm các loại kháng sinh: Khoanh Cefpodoxime 10 $\mu$ g; Khoanh Cefpodoxime 10 $\mu$ g + ESBL inhibitor; Khoanh Cefpodoxime 10 $\mu$ g + AmpC inhibitor; Khoanh Cefpodoxime 10 $\mu$ g + ESBL inhibitor + AmpC inhibitor;	Nhóm 3	4*50 khoanh / hộp	Hộp	2
114	Test nhanh phát hiện kháng nguyên SARS - CoV - 2 + Cúm A + Cúm B + RSV	Xét nghiệm cho bệnh phẩm dịch đường hô hấp phát hiện đồng thời kháng nguyên SARS-CoV-2 + Cúm A + Cúm B + RSV. Có kèm que tăm bông lấy dịch tự hầu. Có mẫu chứng đi kèm trong hộp test. Thao tác thực hiện dễ dàng và thời gian đọc kết quả không quá 20 phút. Độ nhạy chung > 92%, độ đặc hiệu > 98%	Nhóm 3	20 test/ hộp	Test	2.000
115	Test nhanh phát hiện kháng nguyên Clostridium difficile	Xét nghiệm cho bệnh phẩm phân. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%.		25 test/hộp	Test	250

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
116	Test nhanh HIV Determine	Test nhanh HIV Determine Độ nhạy 100%. Độ đặc hiệu 99.8%	Nhóm 4	100Test/vi	Test	500
117	Test nhanh Anti Tsutsugamushi	Xét nghiệm cho bệnh phẩm máu.	Nhóm 4	30 test/Hộp	Test	300
118	Test nhanh Anti Leptospira IgG/IgM	Xét nghiệm cho bệnh phẩm máu. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%	Nhóm 4	30 test/Hộp	Test	300
119	Test nhanh Anti Chikungunya IgM	Xét nghiệm cho bệnh phẩm máu. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%	Nhóm 4	25 test/Hộp	Test	300
120	Test nhanh phát hiện và phân biệt 5 loại enzyme kháng Carbapenem (KPC, OXA-48-like, VIM, IMP, NDM)	Có đầy đủ vật tư đi kèm: khay thử, dung dịch đệm tube pha huyền dịch, pipet nhỏ giọt để thực hiện xét nghiệm. Thao tác thực hiện kỹ thuật đơn giản. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 95%	Nhóm 3	20 test/hộp	Test	400
121	Xét nghiệm giang mai RPR	Có kèm card thực hiện phản ứng, có chứng dương và chứng âm đi kèm. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%.		100 test/Hộp	Test	500
122	ASO (AntiStreptolysin – O)	ASO (AntiStreptolysin – O) phát hiện định tính và bán định lượng kháng thể kháng streptolysin O. Control (+): Huyết thanh người chứa ASO nồng độ $\geq 200$ IU/mL. + Control (-): Huyết thanh động vật - Độ nhạy : $\geq 90\%$ - Độ đặc hiệu $\geq 90\%$	Nhóm 3	100 test/Hộp	Test	6.000
123	Pastorex meningitis (Slidex Meningitidis)	Phát hiện kháng nguyên nhóm vi khuẩn thường gây viêm màng não mủ. Có kèm card thực hiện phản ứng, có chứng dương và chứng âm đi kèm. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%.	Nhóm 3	Hộp	Hộp	4
124	Pastorex Haemophilus influenzae b	Phát hiện kháng nguyên type B của Haemophilus influenzae.	Nhóm 3	2ml/ Lọ	Lọ	4
125	E. coli Antisera O157	Phát hiện kháng nguyên E. coli Antisera O157.	Nhóm 3	2 ml/lọ	Lọ	2
126	E. coli Antisera H7	Phát hiện kháng nguyên E. coli Antisera H7.	Nhóm 3	5 ml/ Lọ	Lọ	2
127	Vibrio cholerae antisera polyvalent O1	Kháng huyết thanh định danh Vibrio cholerae.	Nhóm 3	2 ml/ Lọ	Lọ	1
128	Vibrio cholerae Inaba	Kháng huyết thanh dùng để định danh Vibrio cholerae O1 Antiserum (Serovar Inaba).	Nhóm 3	2 ml/ Lọ	Lọ	1

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
129	Vibrio cholerae Ogawa	'Kháng huyết thanh dùng để định danh Vibrio cholerae O1 Antiserum (Serovar Ogawa).	Nhóm 3	2 ml/ Lọ	Lọ	1
130	Antiserum Vibrio cholerae O139	'Kháng huyết thanh dùng để định danh Vibrio cholerae O139.' Có kèm card thực hiện phản ứng, có chứng dương và chứng âm đi kèm. Độ nhạy và độ đặc hiệu $\geq 90\%$ .	Nhóm 3	2 ml/ Lọ	Lọ	1
131	Salmonella antisera ( AO, AH ,BO,BH, CO, CH, TO, TH)	'Thuốc nhuộm để phát hiện, xác định và định lượng kháng nguyên của kháng thể đặc hiệu Salmonella trong huyết thanh 'Salmonella Paratyphi AO 'Salmonella Paratyphi AH 'Salmonella Paratyphi BO 'Salmonella Paratyphi BH 'Salmonella Paratyphi CO 'Salmonella Paratyphi CH 'Salmonella Typhi O 'Salmonella Typhi H	Nhóm 3	5ml/ lọ, 8 lọ/ bộ	Bộ	5
132	Salmonella antisera ( A,B,C,Vi)	Kháng huyết thanh Salmonella dạng lỏng, có chứa ngưng kết đặc hiệu được sử dụng để định danh huyết học của các serotype Salmonella khác nhau căn cứ theo phân loại của Kauffman-White. 'Salmonella As O 2 'Salmonella As O 4 'Salmonella As O 7 'Salmonella As O 8 'Salmonella As O 6,14 'Salmonella As Vi	Nhóm 3	2ml/ lọ, 6 lọ/ bộ	Bộ	3
133	Shigella dysenteria antisera	'Kháng huyết thanh định danh Shigella dysenteriae. 'Shigella As dysenteriae poly A 'Shigella As dysenteriae poly A1	Nhóm 3	2 ml/ lọ, 2 lọ/Bộ	Bộ	2
134	Shigella flexneri poly B	'Kháng huyết thanh định danh Shigella flexneri.	Nhóm 3	2 ml/ lọ	Lọ	2
135	Shigella boydii	'Kháng huyết thanh định danh Shigella boydii. 'Shigella As boydii poly C 'Shigella As boydii poly C1 'Shigella As boydii poly C2 'Shigella As boydii poly C3	Nhóm 3	2mlx4 lọ/ Bộ	Bộ	2
136	Shigella sonnei	Có kèm card thực hiện phản ứng, có chứng dương và chứng âm đi kèm. Độ nhạy và độ đặc hiệu > 90%.	Nhóm 3	2 ml/ Lọ	Lọ	2

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
137	Vysis ETV6 Break Apart FISH Probe Kit	-Mục đích: phát hiện đột biến sắp xếp lại nhiễm sắc thể liên quan đến vùng genETV6 trên nhiễm sắc thể 12p13 - Mẫu dò SpectrumOrange kích thước: 486kb được đánh dấu S tới vùng điểm đứt gãy gen ETV6 - Mẫu dò SpectrumGreen kích thước: 632 kb nằm ở trung tâm của vùng điểm ngắt gen ETV6 - Đệm lai Vysis LSI/WCP Hybridization Buffer.	Nhóm 3	20µl/ kit	Kit	1
138	Bộ tách chiết DNA từ máu ngoại vi (QIA amp DNA blood mini kit)	Tách chiết DNA tổng số từ máu và các chất dịch cơ thể. Thành phần: Cột lọc: 250 chiếc. Ống thu: 750 chiếc. Đệm ATL: 50ml. Đệm AL: 2x33 ml. Đệm AW1: 98 ml. Đệm AW2: 66 ml. Đệm AE: 128 ml. Protease K: 6 ml	Không áp dụng	250 phần ứng/ hộp	Phần ứng	750
139	Dung dịch cố định Bouin's	Màu vàng, thành phần :acetic acid, 5%, formaldehyde, 9%,picric acid, 0.9%	Không áp dụng	1 lít/chai	Chai	3
140	Dung dịch khử canxi trong mô đối với tủy xương	Dung dịch chứa các thành phần như EDTA (không chứa axit) giúp hòa tan canxi có trong mô tủy xương, giúp làm mềm mô để xử lý được trên máy cắt mảnh nhưng vẫn bảo tồn tính kháng nguyên trong mô và tế bào.	Không áp dụng	1 lít/chai	lít	3
141	Quick Panoptic (Diff quick)	Bộ kit nhuộm nhanh tế bào, thành phần: 3 lọ, lọ 1 cố định tế bào, lọ 2 nhuộm bào tương, lọ 3 nhuộm nhân.	Không áp dụng	3 lọ /hộp	hộp	5
142	Kit phát hiện và định lượng BK virus	Kit phát hiện và định lượng BK virus, Chứng nhận CE/IVD Sử dụng loại mẫu: Huyết tương EDTA, nước tiểu. Dải tuyến tính: 1.00E+09 đến 1.00E+00 bản sao/µl	Nhóm 3	96 pư/kit	phần ứng	480
143	Thuốc thử định lượng đồng (Cu)	Thuốc thử định lượng đồng gồm R1a 105 ml (đệm acetate 0,2 mol/L, pH 4,7 và chất ổn định), R2 30 ml (đệm acetat và complexant 3,5-Di-Br-PAESA), R1b (ascorbic acid) và chất chuẩn	Nhóm 3	5x20ml/hộp	Hộp	10



TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
144	Kit định lượng G6PDH	Thuốc thử đo hoạt độ G6PD hồng cầu gồm R1 đệm 100 ml, R2 NADP 2 ml, R3 Substrate 2 ml, R4 Digitoxin 20 ml	Nhóm 3	292 test/ hộp	Hộp	20
145	G6PDH Normal QC	QC cho xét nghiệm đo hoạt độ G6PD, mức bình thường, 6 x0.5 ml	Nhóm 3	6x0.5ml/ hộp	Hộp	8
146	G6PDH Deficient QC	QC cho xét nghiệm đo hoạt độ G6PD, mức bệnh lý, 6 x0.5 ml	Nhóm 3	6x0.5ml/ hộp	Hộp	8
147	Kit định lượng D-3-hydroxybutyrat	Dạng đông khô. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 7 ngày ở 2°C - 8°C. Giới hạn đo: 0.100 -5.75 mmol/L.	Nhóm 3	1x105+10 x10+1x5.5 ml	Hộp	4
148	Kit định lượng NEFA	Dạng đông khô. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 5 ngày ở 2°C - 8°C. Giới hạn đo: 0.072 -2.24 mmol/L.	Nhóm 3	70+3x10+3x20+3x20+3x20+ 5.5 (ml)	Hộp	4
149	Kit định lượng TBA	Dạng lỏng sẵn để sử dụng. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. Giới hạn đo: 1.47 - 150 µmol/L.	Nhóm 3	2x 18 + 2x 8 (ml)	Hộp	4
150	Lyphochek Whole Blood Immunosuppressant Control	Nội kiểm cho các xét nghiệm theo dõi nồng độ thuốc, 5 mức nồng độ - Thành phần máu toàn phần dạng đông khô - Độ ổn định sau khi hoàn nguyên: 30 ngày ở -20° C .	Không áp dụng	(5 x 2 ml)/ Hộp	Hộp	5
151	Urine Control lyophilised for trace elements, level I, 2	Nội kiểm kim loại nặng trong nước tiểu (Cu, Pb)	Nhóm 3	(2x 5x 10 mL)/ Hộp	hộp	2
152	Serum Control lyophilised for trace elements, level I, II	Nội kiểm kim loại nặng trong huyết thanh (Cu, Zn)	Nhóm 3	(2x 5x 3 mL)/ Hộp	hộp	10
153	Whole blood control lyophilised for trace elements, level 1,2, 3	Nội kiểm kim loại nặng trong máu toàn phần (Pb)	Nhóm 3	(3x 3x 5 mL)/ Hộp	hộp	3
154	Urine control, lyophyl. For biogenic amines, level I, II	Nội kiểm HVA VMA	Nhóm 3	(2x5x8 ml)/ Hộp	Hộp	3
155	Plasma Cotrol lyophilised for aminoacids, level I, II	Nội kiểm acid amin huyết tương	Nhóm 3	(2x 5x 3 mL)/ Hộp	hộp	3

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
156	Liquichek Urine Chemistry Control, Level 1	- Thành phần: Nước tiểu người, dạng lỏng - Có giá trị tham chiếu cho xét nghiệm nước tiểu thông thường trên máy phân tích sinh hóa và một số phương pháp thủ công - Có thể theo dõi các thông số hCG, Amylase và Creatinine	Nhóm 3	(12 lọ x2.5 ml)/ Hộp	Hộp	2
157	Liquichek Urine Chemistry Control, Level 2	- Thành phần: Nước tiểu người, dạng lỏng - Có giá trị tham chiếu cho xét nghiệm nước tiểu thông thường trên máy phân tích sinh hóa và một số phương pháp thủ công - Có thể theo dõi các thông số hCG, Amylase và Creatinine	Nhóm 3	(12 lọ x2.5 ml)/ Hộp	Hộp	2
158	Clinchek whole blood control, lyophilised, for immunosuppress, level 1,2,3	Độ ổn định của QC, các đặc tính kỹ thuật phù hợp với công bố của NSX (CsA, Tacrolimus)	Nhóm 3	(3x2x2ml) /Hộp	Hộp	5
159	Liquichek Specialty Immunoassay Control, Level 1	Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH, Procalcitonin, Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) - Độ ổn định sau khi hoàn nguyên là 30 ngày khi bảo quản ở 2-8 đối với hầu hết các chất phân tích	Nhóm 3	(6x 5 mL)/ Hộp	hộp	12
160	Liquichek Specialty Immunoassay Control, Level 2	Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH, Procalcitonin, Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) - Hạn sử dụng 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2 ° C đến 8 ° C - Độ ổn định sau khi hoàn nguyên là 30 ngày khi bảo quản ở 2-8 đối với hầu hết các chất phân tích	Nhóm 3	(6x 5 mL)/ Hộp	hộp	12

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
161	Liquichek Specialty Immunoassay Control, Level 3	Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyroperoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH, Procalcitonin, Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) - Độ ổn định sau khi hoàn nguyên là 30 ngày khi bảo quản ở 2-8 độ C với hầu hết các chất phân tích	Nhóm 3	(6x 5 mL)/ Hộp	hộp	12
162	General Clinical Chemistry program (50 parameters)	Dạng đông khô. Tần suất phân tích hóa chất: hàng tháng. Thông số phân tích: 50 thông số	Nhóm 3	Chương trình RQ9113	Hộp	4
163	Ngoại kiểm steroid niệu SKLM (SKLM Urine steroid quality assurance program)	12 mẫu, mỗi tháng một mẫu	Không áp dụng	chương trình	Hộp	1
164	Ngoại kiểm xét nghiệm G6PD	Ngoại kiểm cho xét nghiệm G6PB.	Nhóm 3	Chương trình	Hộp	1
165	Ngoại kiểm xét nghiệm Calprotectin	Đặc tính kỹ thuật và độ ổn định của kit đúng như nhà sản xuất công bố	Không áp dụng	Chương trình	Hộp	1
166	Ngoại kiểm xét nghiệm Pancreatic elastase	Đặc tính kỹ thuật và độ ổn định của kit đúng như nhà sản xuất công bố	Không áp dụng	Chương trình	Hộp	1
167	Chương trình ngoại kiểm nhuộm soi phát hiện vi khuẩn	Tiêu bản đẹp, không xước, rách	Không áp dụng	3 - 5 tiêu bản/ đợt	Đợt	4
168	Chương trình ngoại kiểm soi tươi tìm Đơn bào	Mẫu đồng nhất, dễ dàng xử lý và thực hiện xét nghiệm	Không áp dụng	Mỗi loại xét nghiệm x 2 mẫu/ đợt	Đợt	4
169	Chương trình ngoại kiểm soi tươi tìm Nấm	Mẫu đồng nhất, dễ dàng xử lý và thực hiện xét nghiệm	Không áp dụng	Mỗi loại xét nghiệm x 2 mẫu/ đợt	Đợt	4
170	Chương trình ngoại kiểm test nhanh trong máu	Mẫu đồng nhất, dễ dàng xử lý và thực hiện xét nghiệm	Không áp dụng	Mỗi loại xét nghiệm x 2 mẫu/ đợt	Đợt	4

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
171	Chương trình ngoại kiểm test nhanh trong phân	Mẫu đồng nhất, dễ dàng xử lý và thực hiện xét nghiệm	Không áp dụng	Mỗi loại xét nghiệm x 2 mẫu/ đợt	Đợt	4
172	Các loại chủng chuẩn vi khuẩn quốc tế	Chủng bảo quản đông khô	Không áp dụng	2 gói/ hộp	Hộp	10
173	Các loại chủng chuẩn vi nấm quốc tế	Chủng bảo quản đông khô	Không áp dụng	2 gói/ hộp	Hộp	5
174	Vôi sống (CaO)	Hàm lượng 95,0 – 105,0% tính theo chế phẩm khan	Không áp dụng	Kg	Kg	20
175	Sorbitol rắn	Hàm lượng Sorbitol 97,0 – 102,0% tính theo chế phẩm khan. • Độ dẫn điện $\leq 20 \mu\text{S.cm}^{-1}$ . Đường khử $\leq 0,2\%$ tính theo glucose. Chi $\leq 0,5 \text{ ppm}$ . Niken $\leq 1 \text{ ppm}$ . Nước $\leq 1,5\%$	Không áp dụng	Kg	Kg	5
176	Sorbitol lỏng	Nồng độ $\geq 69\%$ . Diethylen glycol $\leq 0,10\%$ . Ethylen glycol $\leq 0,10\%$ . Cặn sau đốt cháy $\leq 0,1\%$ . Niken $\leq 1 \mu\text{g/g}$ . pH của dung dịch sorbitol lỏng trong nước 14% nằm trong khoảng 5,0 – 7,5. Độ dẫn điện $\leq 10 \mu\text{S.cm}^{-1}$	Không áp dụng	Lit	Lit	5
177	Nacl 0,9%	Dung dịch Nacl 0,9% sử dụng để chạy máy định nhóm và làm xét nghiệm G6PD	Không áp dụng	500ml/ chai	Chai	1.300
178	Natri citrat	Hàm lượng trinatri 2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat từ 99,0 – 101,0% tính theo chế phẩm khan. Clorid $\leq 50 \text{ ppm}$ . Oxalat $\leq 0,03\%$ . Sulfat $\leq 0,015\%$ . Kim loại nặng $\leq 10 \text{ ppm}$ . Nước từ 11,0 – 13,0%	Không áp dụng	Kg	Kg	2
179	Natri saccharin	Hàm lượng 98,0 – 102,0% tính theo chế phẩm khan. • o-toluen sulfonamid $\leq 10 \text{ ppm}$ • p-toluen sulfonamid $\leq 10 \text{ ppm}$ • Nước $\leq 15,0\%$	Không áp dụng	Kg	Kg	2

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
180	Natri carboxymethylcellulose	Tiêu chuẩn dược điển: <ul style="list-style-type: none"> <li>pH của dung dịch 1g trong 100 ml nước từ 6,0 đến 8,0</li> <li>Độ nhớt biểu kiến từ 75 – 140% giá trị ghi trên nhãn</li> <li>Natri glycolat <math>\leq 0,4\%</math></li> <li>Clorid <math>\leq 0,25\%</math></li> <li>Kim loại nặng <math>\leq 20</math> ppm</li> <li>Mất khối lượng do làm khô <math>\leq 10,0\%</math></li> <li>Tro sulfat 20,0 – 33,3% (tương đương hàm lượng natri từ 6,5 – 10,8%)</li> </ul>	Không áp dụng	Kg	Kg	2
181	Kali sorbat	Hàm lượng 98,0 – 102,0% tính theo chế phẩm khan. Hàm lượng kali 24,5 – 27,6% Aldehyd $\leq 0,15\%$	Không áp dụng	Kg	Kg	2
182	Gôm xanthan	Hàm lượng 91,0 – 108,0% tính theo chế phẩm khan	Không áp dụng	Kg	Kg	2
183	Cellulose vi tinh thể	Tiêu chuẩn dược điển: <ul style="list-style-type: none"> <li>Độ tan 50 g/L</li> <li>pH 5,0 – 7,5</li> <li>Độ dẫn điện <math>\leq 75 \mu\text{S.cm}^{-1}</math></li> <li>Chất tan trong ether <math>\leq 0,05\%</math></li> <li>Chất tan trong nước <math>\leq 0,25\%</math></li> <li>Mất khối lượng do làm khô <math>\leq 7,0\%</math></li> <li>Tro sulfat <math>\leq 0,1\%</math></li> </ul>	Không áp dụng	Kg	Kg	5
184	Carrageenan	Tiêu chuẩn dược điển: <ul style="list-style-type: none"> <li>Arsen <math>\leq 3</math> ppm</li> <li>Chì <math>\leq 10</math> ppm</li> <li>Mất khối lượng do làm khô <math>\leq 12,5\%</math></li> <li>Chất không tan trong acid <math>\leq 2,0\%</math></li> <li>Độ nhớt <math>\geq 5</math> centipoises ở 75°C</li> </ul>	Không áp dụng	Kg	Kg	2
185	Simethicon	Tiêu chuẩn dược điển: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hàm lượng polydimethylsiloxan 90,5 – 99,0%</li> <li>Silicon dioxyd 4,0 – 7,0%</li> <li>Mất khối lượng do làm nóng <math>\leq 18,0\%</math></li> <li>Thời gian khử bọt <math>\leq 15\text{s}</math></li> </ul>	Không áp dụng	Lít	Lít	1
186	Grams-decolorizing solution	Hóa chất không màu, trong chứa trong dụng cụ có nắp vận chặt	Không áp dụng	2.5 lít/ Lọ	Lọ	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
187	Fuchsin	Thuốc nhuộm được sử dụng để nhuộm vi khuẩn phục vụ mục đích điều tra vi khuẩn và mô học đối với vật liệu mẫu có nguồn gốc từ con người. Chứa trong chai/lọ có nút xoáy, tránh ánh sáng	Không áp dụng	25g/ Chai	Chai	1
188	Safranin	Bột tơi, đóng trong chai thủy tinh tối màu	Không áp dụng	25g/ Chai	Chai	1
189	Muối Sodium Chloride 99.5%	Độ tinh sạch $\geq 99,0\%$ dạng bột tạp chất $\leq 0,005\%$ chất không hòa tan pH 5,0-9,0 (25 ° C, 5% trong dung dịch)	Không áp dụng	500g/Hộp	Hộp	2
190	Acid Phenic	Hóa chất chứa trong dụng cụ thủy tinh có nắp chặt, không kết tủa.	Không áp dụng	500ml/ Chai	Chai	1
190	Nhóm 9					
191	Ống soi 0 độ, đường kính 1,5mm, phẫu thuật nội soi sọ não	Hướng nhìn 0 độ, đường kính 1,5mm, tương thích cho đầu camera gián nội soi Karl Storz	Nhóm 3	Chiếc/hộp	Chiếc	1
192	Tay khoan mài thẳng dùng cho máy khoan Assculap	Tay khoan mài thẳng, dùng cho máy khoan sọ não, Dùng tương thích với máy khoan điện Assculap	Nhóm 3	Hộp 1 cái	Cái	1
193	Bóng đèn Xenon cho đèn mổ đeo trần	Dùng cho đèn Integra ánh sáng lạnh, công suất 300W	Không Áp dụng	Cái	Cái	5
194	Dây truyền cho máy truyền dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tương thích với các máy truyền dịch của Terumo</li> <li>Bầu đếm giọt loại 20 giọt/ml.</li> <li>Chất liệu PVC không có latex, không có chất gây sốt, trong suốt dễ quan sát, không bám bọt khí khi truyền. Sử dụng nhiều ngày không bị đập nát gây rò rỉ, bám bọt khí</li> </ul>	Nhóm 6	20 Bộ/ Hộp	Bộ	2.000
195	Phin lọc khuẩn và làm ấm dùng cho máy thở	Chất liệu nhựa y tế không chứa latex; có cổng lấy mẫu khí (đã tiệt trùng); Hiệu quả lọc khuẩn (%): 99,9999%; Hiệu quả lọc virus (%): 99,9999%; Khối lượng (g): 27g; Khoảng chết: 53ml; Thời gian sử dụng: 24 giờ	Nhóm 6	Cái	Cái	7.000
196	Giấy in kết quả đo nhĩ lượng	- Giấy in nhiệt - Rộng 11 cm	Không áp dụng	1 Cuộn/Hộp	Cuộn	20

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
197	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 1 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	12
198	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alkaline Phosphatase	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alkaline Phosphatase trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	12
199	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALT	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alanine Aminotransferase (ALT) trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	40
200	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Amylase	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Amylase trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Two-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	20
201	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AST	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Aspartate Aminotransferase (AST) trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	40
202	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin liên hợp và Bilirubin không liên hợp	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin liên hợp (Bc) và Bilirubin không liên hợp (Bu) trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: End-point colorimetric (dual-wavelength) - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	8

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
203	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea Nitrogen	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng urea nitrogen (BUN) hoặc urea trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	40
204	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ca	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng nồng độ canxi trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 4 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	80
205	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cholesterol	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cholesterol trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	8
206	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinin Kinase	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatine Kinase (CK) trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 1 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	3
207	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cl	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cl- trong mẫu huyết thanh, huyết tương, nước tiểu. - Phương pháp đo: Potentionmetric - Độ ổn định trên máy: 2 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	60
208	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinin	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinine trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. - Phương pháp đo: Two-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	50
209	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng C-Reactive Protein trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Fixed-point immuno-rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 48 giờ	Nhóm 3	250 test	Hộp	500



TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
210	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Fe	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Sắt (Fe) trong mẫu huyết thanh và huyết tương. - Phương pháp đo: Two-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 4 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	50
211	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Phospho	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Phosphorous trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 4 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	3
212	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	10
213	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết thanh và huyết tương. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 4 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	40
214	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglycerid	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglyceride trong huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 1 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	8
215	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Acid uric	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng axit uric trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	3
216	Thuốc thử xét nghiệm định lượng GGT	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng gamma glutamyltransferase trong mẫu huyết thanh và huyết tương. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 4 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	14

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
217	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 1 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	30
218	Thuốc thử xét nghiệm định lượng K	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng K <sup>+</sup> trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Potentionmetric - Độ ổn định trên máy: 2 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	60
219	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Lactate dehydrogenase	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Lactate Dehydrogenase trong mẫu huyết thanh, huyết tương. - Phương pháp đo: Multiple-point rate - Độ ổn định của thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	250 test	Hộp	14
220	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Mg	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Magnesium trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Colorimetric - Độ ổn định thuốc thử trên hệ thống: 2 tuần	Nhóm 3	300 test	Hộp	10
221	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Na	- Thuốc thử xét nghiệm định lượng Na <sup>+</sup> trong mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. - Phương pháp đo: Potentionmetric - Độ ổn định trên máy: 10 ngày	Nhóm 3	250 test	Hộp	60
222	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 1	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa: BUN/UREA, Ca, CREA, GLU, LAC, Li, Mg, PHOS, SALL, THEO, URIC	Nhóm 3	12 x 3 mL + 12 x 5 mL	Hộp	3
223	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 2	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm: CHOL, TRIG, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , ECO2	Nhóm 3	16 x 3 mL + 16 x 5 mL	Hộp	4
224	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 3	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm: ALT, AST, AMYL, ALKP, CK, GGT, LDHI, LDH, LIPA	Nhóm 3	12 x 3 mL + 12 x 5 mL	Hộp	4
225	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 4	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm: ALB, BuBc, Fc, TBIL, TIBC, TP	Nhóm 3	16 x 3 mL + 16 x 5 mL	Hộp	4

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
226	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 7	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm CRP	Nhóm 3	6 x 1 mL	Hộp	8
227	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 32	- Chất hiệu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn xét nghiệm: Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , ECO2	Nhóm 3	12 x 2 ml	Hộp	4
228	IVD tham chiếu xét nghiệm sinh hóa số 800	- Dung dịch được dùng trong Hệ thống xét nghiệm Sinh hóa và Hệ thống tích hợp để đo điện năng của natri (Na <sup>+</sup> ), kali (K <sup>+</sup> ), và clo (Cl <sup>-</sup> ). - Độ ổn trên hệ thống: 24 giờ	Nhóm 3	30 x 16 ml	Hộp	8
229	IVD rửa xét nghiệm sinh hóa	- Dung dịch rửa được sử dụng cho các xét nghiệm immuno-rate trên các hệ thống sinh hóa và hệ thống tích hợp - Độ ổn định trên hệ thống: 3 ngày	Nhóm 3	30 x 6 ml	Hộp	14
230	IVD pha loãng xét nghiệm sinh hóa số 1	- Dung dịch sử dụng để pha loãng mẫu cho các xét nghiệm trên hệ thống sinh hóa và hệ thống tích hợp - Độ ổn định trên hệ thống: 8 tuần	Nhóm 3	3 x 45mL(D1) + 3 x 15mL (D2)	Hộp	4
231	IVD pha loãng xét nghiệm sinh hóa số 2	- Dung dịch sử dụng để pha loãng mẫu cho các xét nghiệm trên hệ thống sinh hóa và hệ thống tích hợp - Độ ổn định trên hệ thống: 8 tuần	Nhóm 3	3 x 45mL(D1) + 3 x 15mL (D2)	Hộp	4
232	IVD pha loãng xét nghiệm sinh hóa số 3	- Dung dịch sử dụng để pha loãng mẫu cho các xét nghiệm trên hệ thống sinh hóa và hệ thống tích hợp - Độ ổn định trên hệ thống: 8 tuần	Nhóm 3	3 x 45mL(D1) + 3 x 15mL (D2)	Hộp	4
233	IVD pha loãng mẫu nước tiểu xét nghiệm sinh hóa	-Dung dịch dùng để pha loãng mẫu nước tiểu đối với các xét nghiệm: Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> - Độ ổn định trên máy: 7 ngày	Nhóm 3	12 x 10 ml	Hộp	4
234	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 20	- Chất hiệu chuẩn để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng transferrin, C3, C4, IgA, IgG và IgM. - Độ ổn định sau mở nắp: 4 tuần	Nhóm 3	5 x 1 mL	Hộp	5
235	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa số 28	- Chất hiệu chuẩn để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng antistreptolysin O (ASO).	Nhóm 3	1 x 5 mL	Hộp	5

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
236	IVD hoàn nguyên xét nghiệm sinh hóa	- Dung dịch dùng hoàn nguyên pha loãng cho các bộ hiệu chuẩn VITROS Chemistry Products Calibrator Kits 18, 19, 29 and 31, VITROS Chemistry Products ASO/RF Performance Verifiers, và %A1c Performance Verifiers trên hệ thống sinh hóa và hệ thống tích hợp VITROS. - Độ ổn định sau mở nắp : 24 giờ	Nhóm 3	12 x 5 mL	Hộp	2
237	Chất hiệu chuẩn mức 1 xét nghiệm sinh hóa	Sử dụng kết hợp với bộ hiệu chuẩn để hiệu chuẩn trên Hệ thống xét nghiệm sinh hóa và Hệ thống tích hợp. - Độ ổn định sau mở nắp: 24 giờ	Nhóm 3	12 x 3 mL	Hộp	2
238	Đầu tip hút mẫu và hóa chất	- Đầu Tip hút mẫu dùng một lần sử dụng cho các hệ thống xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch và tích hợp	Nhóm 3	1000 tips	Hộp	160
239	Cốc đựng mẫu	- Cốc đựng mẫu sử dụng trên các hệ thống xét nghiệm miễn dịch, sinh hóa, tích hợp.	Nhóm 3	4000 pcs/hộp	Hộp	4
240	Nắp chống bay hơi	- Nắp đậy lỗ, dùng một lần dùng để đậy nắp ống mẫu trên hệ thống sinh hóa, miễn dịch và hệ thống tích hợp. Để giảm thiểu sự bay hơi.	Nhóm 3	1000 pcs/hộp	Hộp	4
241	Đầu tip hút mẫu và pha loãng	- Đầu tip sử dụng để hút hóa chất hoặc thực hiện phân tích mẫu được sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa và tích hợp.	Nhóm 4	4096 cái	Hộp	4
242	Cuvette để thực hiện xét nghiệm sinh hóa và/hoặc pha loãng mẫu	- Cuvette dùng cho xét nghiệm MicroTip và pha loãng mẫu trên các hệ thống sinh hóa và tích hợp	Nhóm 3	6000 cái	Hộp	4
243	Gói hút ẩm	- Các pack hút ẩm để kiểm soát độ ẩm trong khoang chứa hóa chất sử dụng cho các hệ thống xét nghiệm Sinh hóa và Tích Hợp	Không áp dụng	20 cái	Hộp	80
244	Gói tạo ẩm	- Các pack tạo ẩm để kiểm soát độ ẩm trong khoang chứa hóa chất sử dụng cho Hệ thống Xét nghiệm Sinh hóa và Tích hợp	Không áp dụng	6 túi	Hộp	4
245	Vật tư để bảo trì Hệ thống xét nghiệm.	- Vật tư dùng để bảo trì Hệ thống xét nghiệm. - Độ ổn định sau mở nắp: ≤ 8 tuần	Nhóm 3	2 bộ	Hộp	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
246	ABO-Rh Reverse Grouping Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính kháng nguyên nhóm máu ABO và D (Rh1) trên tế bào hồng cầu người và để xác định kháng thể nhóm máu dự kiến.	Nhóm 3	100 cassette	Hộp	206
247	Newborn Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính để nhận diện kháng nguyên A, B và D (RH1) trên tế bào hồng cầu người và để phát hiện kháng thể IgG dạng kết hợp với tế bào ở trẻ sơ sinh.	Nhóm 3	100 cassette	Hộp	180
248	7% BSA Reagent	Dung dịch gồm huyết thanh bò, muối vô cơ, và các chất bảo quản sử dụng trong bảo dưỡng hàng ngày cho hệ thống định nhóm máu tự động	Không áp dụng	12 x 5 mL	Hộp	32
249	Dilution Trays	Khay bao gồm các giếng pha loãng hồng cầu của bệnh nhân	Nhóm 3	180 chiếc	Hộp	35
250	ABD Confirmation Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính kháng nguyên A (ABO1), B (ABO2) và D (RH1) trên tế bào hồng cầu người.	Nhóm 3	100 cassette/hộp	Hộp	100
251	Reverse Diluent Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm xác định kháng thể nhóm máu ABO dự kiến và sàng lọc kháng thể theo quy trình ngưng kết trực tiếp.	Nhóm 3	100 cassette/hộp	Hộp	170
252	AHG IgG Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính để phát hiện kháng thể IgG dạng kết hợp với hồng cầu.	Nhóm 3	100 cassette/hộp	Hộp	150
253	AHG IgG C3D Cassette	Cassette để thực hiện xét nghiệm định tính để phát hiện IgG hoặc bổ thể dạng kết hợp với hồng cầu. .	Nhóm 3	100 cassette/hộp	Hộp	150
254	BLISS	Dung dịch có nồng độ ion thấp (LISS) được sử dụng để tối ưu nồng độ ion cho sự bắt giữ kháng thể.	Nhóm 3	3 x 10 ml/hộp	Hộp	60

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
255	Bộ xét nghiệm sàng lọc bệnh rối loạn dự trữ thể tiêu bào	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm dùng cho sàng lọc sơ sinh: các bệnh rối loạn dự trữ thể tiêu bào (LSD);</li> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng hoạt độ các enzyme Acid-<math>\beta</math>-glucocerebrosidase (ABG), acid-sphingomyelinase (ASM), acid-<math>\alpha</math>-glucosidase (GAA), <math>\beta</math>-Galactocerebrosidase (GALC), <math>\alpha</math>-galactosidase A (GLA) và <math>\alpha</math>-L-iduronidase (IDUA)</li> <li>- 01 hộp gồm chất chuẩn, dung môi và dung dịch chiết cho 960 xét nghiệm;</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng;</li> <li>- Sử dụng với hệ thống sắc ký khối phổ MS/MS;</li> </ul>	Nhóm 3	960 test/hộp	hộp	3
256	Bộ xét nghiệm định lượng enzyme G6PD dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu G6PD dùng cho sàng lọc sơ sinh</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động</li> <li>- Giới hạn phát hiện (LoD) = 0,4 U/g Hb</li> <li>- Nồng độ hemoglobin thử nghiệm <math>\leq 250</math> g/L không gây nhiễu đến xét nghiệm G6PD</li> <li>- Độ tuyến tính của xét nghiệm có giá trị tới khoảng 7,8 U/g Hb</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang</li> </ul>	Nhóm 3	960t/hộp	hộp	20
257	Bộ xét nghiệm định lượng 17 $\alpha$ -OH-progesterone dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu 17<math>\alpha</math>-OH-Progesterone dùng cho sàng lọc sơ sinh;</li> <li>- 01 hộp sử dụng cho 960 xét nghiệm;</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng;</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động;</li> <li>- Giới hạn mẫu trắng (LoB) <math>\leq 0.41</math> ng/mL huyết thanh khi sử dụng quy trình ủ 3h và <math>\leq 0.46</math> ng/mL khi dùng quy trình ủ qua đêm</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang sử dụng các nguyên tố đất hiếm nhóm Lanthan</li> </ul>	Nhóm 3	960t/hộp	hộp	50

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
258	Bộ xét nghiệm định lượng TSH dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu TSH dùng cho sàng lọc sơ sinh;</li> <li>- 01 hộp sử dụng cho 960 xét nghiệm;</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng;</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động;</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang sử dụng các nguyên tố đất hiếm nhóm Lanthan;</li> <li>- Độ nhạy phân tích <math>\leq 2 \mu\text{U/mL}</math> máu</li> </ul>	Nhóm 3	960t/hộp	hộp	20
259	Bộ xét nghiệm bán định lượng enzyme GALT dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu GALT dùng cho sàng lọc sơ sinh</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng;</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang</li> <li>- Nồng độ hemoglobin trong khoảng 120 - 194 g/L không ảnh hưởng đến phép đo hoạt độ của GALT</li> <li>- Độ tuyến tính của xét nghiệm có giá trị tới khoảng 11 U/g Hb</li> </ul>	Nhóm 3	960t/hộp	hộp	10
260	Bộ xét nghiệm định lượng enzyme biotinidase dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu Biotinidase dùng cho sàng lọc sơ sinh;</li> <li>- 01 hộp gồm thuốc thử cho 960 xét nghiệm</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng;</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động;</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật huỳnh quang;</li> <li>- Giới hạn mẫu trắng (LoB) = 12 U; Giới hạn phát hiện (LoD) = 16 U;</li> <li>- Nồng độ hemoglobin 200 mg/dL không gây nhiễu tới xét nghiệm;</li> <li>- Khoảng tuyến tính có giá trị từ 16 U tới 390 U</li> </ul>	Nhóm 3	960t/hộp	hộp	10

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
261	Bộ xét nghiệm định lượng IRT dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu IRT dùng cho sàng lọc sơ sinh.</li> <li>- 01 hộp gồm thuốc thử cho 960 xét nghiệm</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng.</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động.</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang sử dụng các nguyên tố đất hiếm nhóm Lanthan</li> <li>- Giới hạn mẫu trắng (LoB) = 0,43 ng/mL máu;</li> <li>- Khoảng tuyến tính có giá trị từ 15 ng/mL tới 620 ng/mL máu</li> </ul>	Nhóm 3	960/hộp	hộp	2
262	Bộ xét nghiệm định tính các loại huyết sắc tố	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng cho sàng lọc bệnh huyết sắc tố (Hemoglobin)</li> <li>• 01 kit bao gồm thuốc thử cho 440 test</li> <li>• Sử dụng mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng và mẫu máu toàn phần</li> <li>• Sử dụng kỹ thuật điện di đẳng điện (IEF)</li> </ul>	Nhóm 3	440 tests/kit	kit	15
263	Bộ xét nghiệm bán định lượng DNA TREC dùng cho sàng lọc sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm dùng cho sàng lọc sơ sinh bệnh suy giảm miễn dịch tổ hợp nghiêm trọng (SCID) dựa trên việc định lượng DNA TREC;</li> <li>- Sử dụng cho mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng</li> <li>- Sử dụng với hệ thống thiết bị bán tự động</li> <li>- Áp dụng kỹ thuật PCR và kỹ thuật huỳnh quang dựa trên hiệu ứng truyền năng lượng cộng hưởng</li> <li>- Giới hạn mẫu trắng (LoB) = 3 bản sao/<math>\mu</math>L; Giới hạn phát hiện (LoD) = 20 bản sao/<math>\mu</math>L; Giới hạn định lượng (LoQ) = 29 bản sao/<math>\mu</math>L</li> <li>- Độ tuyến tính có khoảng giá trị từ 29 bản sao/<math>\mu</math>L tới 473 bản sao/<math>\mu</math>L</li> </ul>	Nhóm 3	384 test/kit	kit	5



TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
264	Đĩa PCR 96 giếng dùng cho xét nghiệm chỉ tiêu TREC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đĩa gồm có 96 giếng;</li> <li>• Được sử dụng trong xét nghiệm chỉ tiêu TREC dùng cho sàng lọc sơ sinh;</li> <li>• Là một phần trong giải pháp sàng lọc bệnh SCID dựa vào chỉ tiêu TREC.</li> </ul>	Không phân nhóm	50 đĩa/hộp	hộp	1
265	Tấm dính nhựa dùng cho xét nghiệm chỉ tiêu TREC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 bộ gồm 100 tấm;</li> <li>• Được sử dụng trong xét nghiệm chỉ tiêu TREC dùng cho sàng lọc sơ sinh;</li> <li>• Là một phần trong giải pháp sàng lọc bệnh SCID dựa vào chỉ tiêu TREC.</li> </ul>	Không phân nhóm	100 tấm/túi	túi	1
266	Human CD20 FITC	Kháng thể Mouse BALB/c IgG1, $\kappa$ , clone: L27, gắn màu FITC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	6
267	Anti-MPO FITC	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: 5B8, gắn màu huỳnh quang FITC Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	2
268	Anti-TdT FITC	Kháng thể mouse IgG1, kappa, clone: E17-1519, gắn màu FITC Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	2
269	Anti-Kappa FITC	Kháng thể mouse IgG1, kappa, clone: TB28-2, gắn màu FITC Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	1
270	CD7 PE	Kháng thể mouse IgG1, clone: M-T701, gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	2
271	CD10 PE HI10a	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: HI10a, gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	3
272	CD13 PE	Kháng thể mouse IgG1, clone: L138, gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	1
273	CD22 PE	Kháng thể mouse IgG2b, $\kappa$ , clone: S-HCL-1; gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	1
274	Human CD79a PE	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: HM47; gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 50 test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	1
275	Ig Lambda PE 1-155-2	Kháng thể mouse IgG1, clone: 1-155-2, gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	6

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
276	CD5 PerCP-Cy5.5	Kháng thể mouse IgG2a, κ, clone: L17F12, gắn màu PerCP-Cy5.5 Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	18
277	CD8 PerCP	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: SK1, gắn màu PerCP Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	1
278	CD20 PerCP	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: L27, gắn màu PerCP Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	2
279	CD33 PerCP-Cy5.5	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: P67.6, gắn màu PerCP-Cy5.5 Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	10
280	Anti-HLA-DR PerCP	Kháng thể mouse IgG2a, κ clone: L243, gắn màu PerCP Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	2
281	CD3 PE-Cy7	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: SK7, gắn màu PE-Cy7 Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	3
282	CD19 PE-Cy7	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: SJ25C1, gắn màu huỳnh quang PE-Cy7 Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	3
283	CD3 APC UCHT1	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: SK7; gắn màu APC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	6
284	CD10 APC HI10a 1	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: HI10a, gắn màu APC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	7
285	CD38 APC	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: HB7, gắn màu APC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	3
286	CD117 APC	Kháng thể mouse IgG1, clone: 104D2, gắn màu APC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	2
287	CD45 APC-H7	Kháng thể mouse IgG1, κ, clone: 2D1, gắn màu huỳnh quang APC-H7, Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	3

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
288	BD OneFlow Setup Beads	Một lọ đủ cho 25 Test Hạt bead gắn huỳnh quang dùng để thiết lập điện thế cho các ống nhân quang trong các phương pháp phân tích dòng chảy tế bào đa màu với các ống có sẵn của BD OneFlow. Đóng gói dung dịch có chứa PBS, BSA và natri azide 0,1%	Nhóm 3	100 Test	Hộp	4
289	BD FC Beads	Hạt FC beads: bao gồm 1 túi 5 ống, mỗi ống chứa đủ các màu huỳnh quang sau: FITC, PE, PerCP-Cy5.5, PE-Cy7, APC, APC-H7, BD Horizon V450, BD Horizon V500-C - Dung dịch đệm pha loãng hạt FC beads chứa PBS, chất ổn định protein và natri azide 0,1%	Nhóm 3	100 Test	Hộp	1
290	CD20 V450	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: L27, gắn màu V450 Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	4
291	Anti-HLA-DR V450	Kháng thể IgG2a, $\kappa$ , clone: L243, gắn màu V450 Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	3
292	CD45 V500-C	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: 2D1, gắn màu huỳnh quang V500-C Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	50 Test	Hộp	6
293	CD16 FITC	Kháng thể mouse IgG1, clone: NKP15 gắn màu FITC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	12
294	CD117 PE-Cy7 (104D2)	Kháng thể Mouse BALB/c IgG1, clone: 104D2 gắn màu PE-Cy7	Nhóm 3	25 Test	Hộp	2
295	CD11b APC	Kháng thể mouse IgG2a, $\kappa$ , clone: D12; gắn màu APC Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	5 Test	Hộp	2
296	CD3 APC-H7	Kháng thể mouse IgG1, $\kappa$ , clone: SK7; gắn màu APC-H7 Đóng gói dạng dung dịch, 100 Test	Nhóm 3	100 Test	Hộp	4

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
297	BD FACS 7-Color Setup Beads	Sử dụng để điều chỉnh điện thế của các bộ thu tín hiệu, cài đặt bù trừ quang phổ và theo dõi hiệu năng thiết bị phân tích dòng chảy tế bào hàng ngày. Thành phần: bao gồm 5 túi nhỏ đóng gói riêng chứa các ống có hạt bead dùng cho thiết lập thiết bị và một chai dung dịch pha loãng thể tích 40 mL chứa sodium azide	Nhóm 3	100 Test	Hộp	4
298	BD FACSDiva CST Research Beads	Thành phần: bao gồm số lượng bằng nhau của 3 loại hạt beads: 3- $\mu$ m hạt sáng, 3- $\mu$ m hạt giữa và 2- $\mu$ m hạt mờ trong dung dịch PBS, BSA, natri azide 0,1% Sử dụng cho phần mềm BD FACSDiva (v7.0 và các đời sau)	Nhóm 3	100 Test	Hộp	18
299	BD FACSTlow Sheath Fluid 20L	Thành phần có chứa Sodium fluoride	Nhóm 3	100 Test	Hộp	4
300	BD FACST <sup>TM</sup> BD FACS Lysing Solution	Dùng để ly giải hồng cầu sau khi nhuộm các tế bào máu ngoại vi với kháng thể gắn màu huỳnh quang Thành phần: <50.0% diethylene glycol, <10.0% formaldehyde	Nhóm 3	100 Test	Hộp	3
301	BD Multitest 6-Color TBNK Reagent IVD	Dùng để xác định phần trăm và số lượng tuyệt đối các tế bào T, B, NK cũng như các tế bào T CD4 và CD8 trong máu ngoại vi. Thành phần: + CD3 FITC, clone SK7 + CD16 PE, clone B73.1 + CD56 PE, clone NCAM16.2 + CD45 PerCP-Cy5.5, clone 2D1 (Hle-1) + CD4 PE-Cy7, clone SK3 + CD19 APC, clone SJ25C1 + CD8 APC-Cy7, clone SK1	Nhóm 3	100 Test	Hộp	5

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	DVT	Số lượng
302	Human HLA-B27 Kit 50 tests IVD	Thành phần gồm: - Thuốc thử A: kháng thể HLA-B27 FITC và kháng thể CD3 PE, đóng gói dạng dung dịch trong lọ 1.5 mL. - Thuốc thử B: dung dịch ly giải hồng cầu, cung cấp ở nồng độ 10X trong chai 30 mL. - Thuốc thử C: Hạt bead hiệu chuẩn đủ cho 10 cái đặt trong dung dịch đệm muối chứa Tween 20, gelatin và 0.1% sodium azide, đóng gói dạng lọ 1.5 mL.	Nhóm 3	25 Test	Hộp	2
303	BD Stem Cell Enumeration kit	Có khả năng xác định tổng số lượng tế bào gốc máu sống dương tính đồng thời với CD45/CD34, tổng số lượng tế bào gốc CD34 cũng như phần trăm tế bào CD34 trong tổng số tế bào bạch cầu sống. Thành phần bao gồm: Thuốc thử tế bào gốc CD45 FITC /CD34 PE, Thuốc thử xác định tế bào chết 7-ADD, Dung dịch ly giải hồng cầu, Ống BD Trucount	Nhóm 3	50 Test	Hộp	3
304	BD Stem Cell Control Kit 15 tests IVD	Được sử dụng để QC máy, theo dõi, kiểm tra hoạt động của máy trước khi thực hiện đếm tế bào gốc. Thành phần: kiểm soát bao gồm các tế bào bạch cầu, hồng cầu và các tế bào máu ngoại vi CD34+ trong môi trường bảo quản Bảo quản 2-8oC	Nhóm 3	20 lít	Thùng	90
305	Trucount Absolute Counting Tubes IVD	Sử dụng để xác định số lượng tuyệt đối các tế bào bạch cầu trong máu. Thành phần: mỗi ống chứa các hạt bi gắn huỳnh quang dạng đồng khô, chỉ sử dụng một lần	Nhóm 3	50 test	Hộp	1
306	CD19 PE	Kháng thể mouse IgG1, κ, kappa, clone: SJ25C1, gắn màu PE Đóng gói dạng dung dịch, 50 Test	Nhóm 3	50 test	Hộp	1

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
307	Chai cấy máu Bactec Peds Plus	Thành phần môi trường trong chai bao gồm: Nước đã xử lý 40 mL, Soybean-Casein Digest Broth 2.75%, Yeast Extract 0.25%, Animal Tissue Digest 0.10%, Sodium Pyruvate 0.10%, Dextrose 0.06%, Sucrose 0.08%, Hemin 0.0005%, Menadione 0.00005%, Sodium Polyanetholsulfonate (SPS) 0.02%, Pyridoxal HCl (Vitamin B6) 0.001%, Nonionic Adsorbing Resin 10%, Cationic Exchange Resin 0.6%. Có bổ sung thêm CO <sub>2</sub>	Nhóm 3	50 Chai/hộp	Hộp	24.000
308	Chai cấy máu tìm nấm (Mycosis IC/F)	Thể tích 40ml, thành phần môi trường trong chai bao gồm: BHI broth, Soybean-Casein Digest broth, Yeast Extract, Sucrose, Dextrose, m-Inositol, Ferric Ammonium Citrate, SPS, Saponin, Chloramphenicol, Tobramycin, Antifoaming Agent. Có bổ sung thêm CO <sub>2</sub>	Nhóm 3	50 Chai/hộp	Hộp	1.800
309	Tube MGIT 4 ml	Thành phần bao gồm: mỗi ống chứa 4 ml môi trường bổ sung 110ul chất chỉ thị huỳnh quang. Chất chỉ thị bao gồm Tris 4, 7-diphenyl-1,10-phenanthroline ruthenium chloride pentahydrate. Hàm lượng các chất trên 1 Lit nước ước lượng: 5.9 g Modified Middlebrook 7H9 Broth base, 1.25g Casein peptone	Nhóm 3	100 tube/hộp	Hộp	12
310	BBL-OADC	Hàm lượng các chất trên 1 lit nước ước lượng: 50.0g Bovine albumin, 20.0g Dextrose, 0.03g Catalase, 0.6g Oleic acid.	Nhóm 3	6 lọ/hộp	Hộp	12
311	BBL-MGIT-PANTA	Hàm lượng các chất trên mỗi ống ước lượng: 6.000 unit Polymyxin B, 600ug Amphotericin B, 2.400ug Nalidixic acid, 600ug Trimethoprim, 600ug Azlocillin.	Nhóm 3	6 lọ/hộp	Hộp	12

TT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Phân nhóm theo TT14	Quy cách	ĐVT	Số lượng
312	Đầu cắt amidan	- Tay dao mổ amidan thẳng , có thể uốn cong, chiều dài làm việc là 6 inches (chưa kể phần tay cầm) - Cấu tạo có 3 điện cực kèm theo một kênh dẫn nước và một bộ phận hút - Có 4 công năng: cắt, cầm máu, tưới nước và hút - Tay dao vô khuẩn được sản xuất dính liền với bộ dây truyền dịch và dây dẫn nối với máy chính .	Nhóm 3	1 hộp/1 cái	Cái	250
313	Màng nhiệt kế đo tai	Màng nhựa bọc đầu ống máy nhiệt kế đo tai sử dụng 1 lần	Nhóm 3	1000 cái/ hộp	Cái	280.000
314	CD14 FITC	Kháng thể Mouse BALB/c IgG2b, κ, clone: MφP9 gắn màu FITC	Nhóm 3	100 test	Hộp	1
315	Multi-Check Control	Kiểm soát đối với việc nhuộm kháng thể, ly giải tế bào hồng cầu (RBC), thiết lập và hiệu suất dụng cụ, và phân tích dữ liệu - Chứa các tế bào bạch cầu và hồng cầu của người - Tương thích cho các máy đo dòng chảy tế bào BD FACS	Nhóm 3	Lọ 2.5mL	Lọ	6
316	Multi-Check CD4 Low Control	Kiểm soát ổn định với các giá trị được ấn định để theo dõi quá trình định kiểu miễn dịch - Chứa các tế bào bạch cầu và hồng cầu của người - Tương thích cho các máy đo dòng chảy tế bào BD FACS	Nhóm 3	Lọ 2.5mL	Lọ	6
317	Ống thông dẫn đường nóng kép các cỡ	Ống thông dẫn đường kép 2 nóng chất liệu PTFE có phủ Hydrophilic đầu mềm, có nhiều hình dạng đầu cong khác nhau.Kích cỡ 6F và 5F. Ống thông ngoài dài 95cm trong đó đầu xa dài 7cm, ống thông nóng trong dài khoảng 120cm, chiều dài đầu xa 7cm, chiều dài đoạn phủ Hydrophilic là 15cm.	Nhóm 3	01 cái/ Hộp	Cái	50

