

SỞ Y TẾ TÂY NINH
TTVT HUYỆN GÒ DẦU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

**PHỤ LỤC DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ, SINH PHẨM, HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM
(Kèm theo thông báo yêu cầu báo giá số: 851 /TTVT-GD ngày 26 tháng 7 năm 2024 của Trung tâm Y tế huyện Gò Dầu)**

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
LÔ 1: BÔNG BĂNG GẠC- CHỈ PHẪU THUẬT- BỘM KIM TIỀM					
1	Băng cuộn vải 9cm x 2m	Chất liệu sợi cotton 100% màu trắng không hổ, không sử dụng chất nhuộm màu, không mùi vị, không lẩn tạp chất, không định xơ bụi bẩn.		cuộn	3,000
2	Băng keo lụa 2,5cm x 5m	Quy cách 2,5cm x 5m Vải lụa trắng Acetate Taffeta, thông thoáng. . Phù keo Acrylic . Băng quấn vào lõi nhựa xanh, bờ răng của dẽ xé ngang dọc		cuộn	10,000
3	Gạc băng vết thương 10x20 cm	Thành phần: lớp ngoài là gạc được dệt 100% cotton/ vải không dệt thấm nước, lớp giữa được làm từ bông y tế 100% bông xơ tự nhiên. Kích thước: 10cm x 20cm. Được tiệt trùng bằng khí EO.		miếng	20,000
4	Gạc băng vết thương 8x10 cm	Thành phần: lớp ngoài là gạc được dệt 100% cotton/ vải không dệt thấm nước, lớp giữa được làm từ bông y tế 100% bông xơ tự nhiên. Kích thước: 8cmx10 cm. Được tiệt trùng bằng khí EO.		miếng	10,000
5	Gạc phẫu thuật 10 cmx 10cm x 8 lớp	Gạc y tế 10cm x 10cm x 8 lớp được dệt từ sợi cotton 100%. Sợi chắc, mịn; Không mùi; Không tạp chất. Tiệt trùng.		miếng	5,000
6	Gạc phẫu thuật ô bụng 30cmx40cmx 6 lớp	Gạc y tế được dệt từ sợi cotton 100%. Kích thước: 30cm x 40cm x 6 lớp, cản quang. Tiệt trùng		miếng	8,000
7	Gạc dán lụu 2cm x30cm x6 lớp	Gạc y tế 1000g Bông hút nước y tế 100% bông xơ thiên nhiên, loại tấp, loại mờ, không hóa chất tẩy trắng, trắng, mịn nhưng không to, rã, thấm hút tốt		miếng	100
8	Bông y tế thấm nước	Bông khong hút nước được hình thành từ tập hợp các sợi trong quả bông, không loại mờ, xóp - nguyên liệu 100% sợi Bông xơ tự nhiên.		kg	720
9	Bông y tế không thấm nước	Bông khong hút nước được hình thành từ tập hợp các sợi trong quả bông, không loại mờ, xóp - nguyên liệu 100% sợi Bông xơ tự nhiên.		kg	36
10	Chi Chromic catgut 1-0 + kim tròn (C40A36)	Chi tan chậm tự nhiên chromic catgut số 0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 36 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Chi làm từ collagen tinh khiết, sợi chắc, mềm dẽ uốn. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quảXtraCoat		tép	2,000
11	Chi Chromic catgut 2-0 + kim tròn(C30A30)	Chi tan chậm tự nhiên chromic catgut số 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 30 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Chi làm từ collagen tinh khiết, sợi chắc, mềm dẽ uốn. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quảXtraCoat		tép	3,000
12	Chi Vicryl 2-0 kim tròn 40mm	Chi tan nhanh-tổng hợp-đa sợi polyglactin 910 số 2/0, dài 90 cm, kim tròn đầu cắt 1/2c, dài 36 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat theo tiêu chuẩn FDA		tép	240
13	Chi nylon + kim tám giác 5-0 (M10E16)	Chi không tan tổng hợp Nylon/Polyamide số 5/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 16 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde		tép	360

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU			
		QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	
14	Chi nylon + kim tam giác 2-0 (M30EE26) XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	Chi không tan tảng hợp Nylon/Polyamide số 2/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	tép	1,200	
15	Chi nylon + kim tam giác 3-0 (M20EE20) XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	Chi không tan tảng hợp Nylon/Polyamide số 3/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 20 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	tép	6,400	
16	Chi nylon + kim tam giác 4-0 (M15E19) XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	Chi không tan tảng hợp Nylon/Polyamide số 4/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 19 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả, mũi vuốt nhọn UltraGlyde	tép	1,200	
17	Chi không tan tự nhiên đa sợi, phu sáp số 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26mm	Chi không tan tự nhiên silk số 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả	tép	120	
18	Chi Ethibond excel sutu pak số 1 180cm	Chi không tan tảng hợp đa sợi bện polyester số 1, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 40 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả	tép	100	
19	Bom tiêm 1ml	Bom tiêm vô trùng sử dụng một lần 1 ml/cc, kim 26G x 1/2. Bom tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP.	cái	5,000	
20	Bom tiêm 3ml	Bom tiêm 3ml, kim 23G, 25G Bom tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP.	cái	150,000	
21	Bom tiêm 5ml	Bom tiêm 5ml, kim 23G, 25G Bom tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP	cái	100,000	
22	Bom tiêm 10ml	Bom tiêm 10ml kim 23G,25G, được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP	cái	30,000	
23	Bom tiêm 20ml	Bom tiêm vô trùng sử dụng một lần 20 ml/cc, kim 23G,25G Bom tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP	cái	5,000	
24	Bom tiêm 50ml cho ăn	Bom tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP. 50ml Bom tiêm làm từ vật liệu Polypropylene và chất làm tron từ cao su tổng hợp, Mẫu trong suốt, Thể tích: 50ml, Đường kính bom: 30.91 mm, Vạch chia màu tên, giúp dễ đọc, Đầu khóa Luer-lock, Không kim, Dùng cho máy bom tiêm điện, Không chứa Pyrogen, không cao su (latex), không DEHP, không chứa PVC và không độc hại	cái	100	
25	Bom tiêm tự động 50ml	Chất liệu nhau y tế trong suốt, dễ dàng theo dõi dòng chảy dịch truyền. Chịu được áp lực dùng trong máy bom tiêm điện. Kích thước: 140cm.	ống	500	
26	Dây nối bom tiêm tự động	Chất liệu nhau y tế trong suốt, dễ dàng theo dõi dòng chảy dịch truyền. Chịu được áp lực dùng trong máy bom tiêm điện. Kích thước: 140cm.	ống	500	
27	Kim cánh bơm	Kim cánh bơm 23G, 25G Chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, độ đàn hồi cao . Kim được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh. gồm các chi tiết: kim truyền, dây dẫn, đầu nối dây dẫn, nắp dây đầu nối, nắp chụp kim, cánh bơm. Dây dẫn dài 30cm	sợi	200	
28	Kim luồn số 20	Dùng để truyền thuốc, dịch qua đường tĩnh mạch bệnh nhân. - Kích thước: 1.1mm x 33mm. có Luer - lock. Đường kính lớn cho tốc độ dòng chảy tang và giảm sần vò iai.Kim có lớp Siliconized cho sự thâm nhập mỏ dẽ dàng.Buồng thông trong suốt dễ dàng nhìn thấy dòng máu.Dùng một lần, vô trùng và không gây sốt.Có cánh, có cổng	cây	100	

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
29	Kim luồn số 22	Dùng để truyền thuốc, dịch qua đường tĩnh mạch bệnh nhân. Kích thước: 0.90 x 25mm, Tốc độ dòng chảy: 36 ml/phút, có Luer - lock. Đường kính lớn cho tốc độ dòng chảy tang và giảm són vỡ lại.Kim có lớp Siliconized cho sự thâm nhập mỏ dẽ dàng.Buồng thông trong suốt để dàng nhìn thấy dòng máu.Dùng một lần, vô trùng và không gây sót.Có cánh, có cỗng		cây	11,500
30	Kim luồn số 24	Dùng để truyền thuốc, dịch qua đường tĩnh mạch bệnh nhân. Kích thước: 0.7x19mm, Tốc độ dòng chảy: 15 ml/phút, có Luer - lock. Đường kính lớn cho tốc độ dòng chảy tang và giảm són vỡ lại.Kim có lớp Siliconized cho sự thâm nhập mỏ dẽ dàng.Buồng thông trong suốt để dàng nhìn thấy dòng máu.Dùng một lần, vô trùng và không gây sót.Có cánh, có cỗng		cây	500
31	Kim rút thuốc	Dùng để lấy thuốc, các cỡ 18G, 20G, 21G, 22G, 23G, 24G, 25G, 26G Không chứa độc tố DEHP, tiệt trùng từng cái		cây	13,300
32	Kim gây tê tủy sống 27G	Sử dụng trong việc gây mê cột sống.Trung tâm cung cấp nhanh chóng của các dịch não tủy giúp lấy lại ý thức.Tối ưu cho ống đòn có kích thước ngắn chặn mỏ lấy máu và gây nên tắc nghẽn của kim.Thiết kế gạc kim sẽ giảm đáng kể nguy cơ bài mòn màng cứng thủng, gây nên triệu chứng nhức đầu .Kích thước: 18 cm, 20cm, 22cm, 25cm, 27cm, 29cm.		cây	250
33	Kim nha ngắn	Kim được làm từ vật liệu cao cấp, an toàn khi sử dụng, Mát kim vắt và sắc bén giảm thiểu chấn thương, hạn chế gây đau đớn khó chịu cho bệnh nhân. Kim 27G x 0.4 – 21mm (kim ngắn)		cây	3,000
LÔ 2: GĂNG TAY - HÓA CHẤT SẮT KHUẨN - VẬT TỰ Y TẾ KHẮC					
1	Găng tay vô trùng	Găng tay phẫu thuật, các số Chiều dài 280mm ± 5. Chiều rộng: số 6.5 (83mm ± 5), 7.0 (89mm ± 5), 7.5 (95mm ± 5), Có phủ bột ngọt biến tính chống tĩnh. Chế tạo từ latex cao su tự nhiên. Tiệt trùng		đôi	20,000
2	Găng tay y tế các số	Sản xuất từ cao su (latex) thiên nhiên, mềm mại, độ bền cao. Có phủ bột chống tĩnh. Chiều dài : 240±5mm		đôi	200,000
3	Găng tay sản tiệt trùng	Găng sản khoa (găng khám sản) chua tiệt trùng dài 500 mm sản xuất từ latex cao su thiên nhiên phủ bột chống tĩnh, sử dụng một lần.		đôi	500
4	Kim châm cứu 11,6 cm	Thân kim được chế tạo bằng sợi thép y tế không gi loại 06 Cr19Ni10 (SUS 304). Kích thước: 0,30*75cm Cán kim được cuốn bằng sợi thép y tế không gi, theo tiêu chuẩn FDA các vòng quấn tròn đều và khít, không có khoảng cách Quy cách: vi giấy, vi nhựa PE/PP bao phim tùng cây 5 cái/vi, 20 vi/hộp.		cây	10,000
5	Kim châm cứu 4,5cm	Thân kim được chế tạo bằng sợi thép y tế không gi loại 06 Cr19Ni10 (SUS 304). Kích thước 0,30*25cm Cán kim được cuốn bằng sợi thép y tế không gi, theo tiêu chuẩn FDA các vòng quấn tròn đều và khít, không có khoảng cách Quy cách: vi giấy, vi nhựa PE/PP bao phim tùng cây 5 cái/vi, 20 vi/hộp.		cây	600,000
6	Dao mổ số 10	Chất liệu thép không gi		cái	500
7	Dao mổ số 11	Chất liệu thép không gi		cái	2.000
8	Dao mổ số 21	Chất liệu thép không gi		cái	500
9	Bộ rùa đặt dây người lớn	Chất liệu cao su thiên nhiên, không gây độc		bộ	100
10	Dây cho ăn 18,16	Ống thông dạ dày các số 16, 18 Các cỡ 16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Dài 120cm		sợi	100
11	Dây thở oxy 2 nhánh người lớn	Dùng cho bệnh nhân khó khăn trong hô hấp như khí phế thông hoặc bệnh lý phổi.Tốc độ dòng chảy cho các ống khoảng 0,5-4 lít mỗi phút. Chiều dài: 2m. Đóng gói riêng biệt, tiệt trùng.		sợi	3,000
12	Dây thở oxy 2 nhánh trẻ em	Dùng cho bệnh nhân khó khăn trong hô hấp như khí phế thông hoặc bệnh lý phổi.Tốc độ dòng chảy cho các ống khoảng 0,5-4 lít mỗi phút. Chiều dài: 2m. Đóng gói riêng biệt, tiệt trùng.		sợi	200

YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

TÊN HÀNG HÓA

STT	TÊN HÀNG HÓA	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
13	Dây hút dịch các sô	Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, trắng trong, có hai đầu nối màu xanh. Bề ngoài thân ống dày dẫn có rãnh, chịu được áp suất âm tối đa không bị bóp méo. Tiết trung	sợi	200
14	Bộ dây truyền dịch	Chất liệu làm bằng PVC y tế Toàn bộ thân dây truyền và buồng nhỏ trong suốt tạo điều kiện dễ dàng quan sát và nhanh chóng điều chỉnh mức độ chảy.Dễ dàng điều chỉnh van xả của chất dịch truyền cho dòng chảy chính xác và không han chế. Có chiều dài tiêu chuẩn 180 cm, có phin lọc.Đóng gói và tiệt trùng riêng lẻ từng bộ dây, an toàn cho người sử dụng.Có kim săn.	sợi	30,000
15	Dây truyền máu	Dây truyền máu dài 150 cm. Mũi trọc chai truyền dịch băng kim loại. Có màng lọc dịch với lỗ lọc 200μm. Có đầu khóa Vặn xoắn (Quer lock). Đầu đệm giọt thể tích 17 ml	sợi	80
16	Dây hút dịch ổ bụng	Kích thước: 8mm x 2m	đóng	540
17	Ống nội khí quản các sô	Chất liệu nhựa PVC không độc hại, trong suốt mềm mại. - Đóng gói riêng lẻ, tiệt trùng từng cái. - Size:2,2.5,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8	sợi	500
18	Sonde tiêu 1 nhánh sô 14	Thông tiêu 1 nhánh, chất liệu cao su thiên nhiên phủ silicon. Được đóng gói riêng lẻ, tiệt trùng từng cái. Size: 12, 14, 16, 18, 20, 22	sợi	500
19	Sonde tiêu 2 nhánh các sô	Chất liệu từ cao su thiên nhiên và được tráng qua silicon. Được đóng gói riêng lẻ, tiệt trùng từng cái. Size: 12, 14, 16, 18, 20, 22	túi	700
20	Túi nước tiêu	Dung tích 2000ml, chất liệu nhựa y tế, có dây để buộc vào giường bệnh, tiệt trùng, có bảng ghi thông tin người bệnh..	túi	600
21	Airway nhựa các sô	Chất liệu nhựa dẻo tốt, có độ cong tự nhiên theo cổ họng, tròn láng, dù sô.	cái	600
22	Mask phun khí dung người lớn	Được làm từ chất liệu nhựa PVC.Kép mũi điều chỉnh được. Mask với 2 dây đeo đan hồi và ống dài 2m. Size có sẵn: XS, S, M, L, XL. Được đóng gói riêng lẻ trong túi túi.	cái	2,000
23	Mask phun khí dung trẻ em	Được làm từ chất liệu nhựa PVC.Kép mũi điều chỉnh được.Mask với 2 dây đeo đan hồi và ống dài 2m. Size có sẵn: XS, S, M, L, XL. Được đóng gói riêng lẻ trong túi túi.	cái	500
24	Lọc khuẩn 3 chức năng	Phin lọc khuẩn chất liệu nhựa y tế trong suốt, công đo CO2 đang nghiên cứu nắp dây,	cái	200
25	Tập đê y tế dùng 1 lần	Chất liệu màng PE, kích thước ≥110 x 140cm, tiệt trùng, từng cái,	cái	1,080
26	Bao camera	Chất liệu: màng nhựa PE, có vòng nhựa xanh dương, kích cỡ: 150mm x 2.5m	cái	800
27	Khẩu trang y tế tiệt trùng từng cái	Cấu tạo 4 lớp: 3 lớp vải không dệt và 1 lớp vải vi lọc thấm khí không thấm nước, có dây deo và thanh nẹp mũi định hình. Sản phẩm đã được tiệt trùng.	cái	5,000
28	Nón y tế tiệt trùng dùng 1 lần	Chất liệu vải không dệt PP, màu xanh y tế, dây thun đai.	cái	500
29	Băng thun 3 móc 10cm x3,5m	Vải băng thun có tính đàn hồi cao,kích thước 10cm x4,5m, màu trắng vàng hơi ngà hoặc màu xám nhẹ của da người, không mùi không vi	cuộn	1,500
30	Băng bột bó 6 inch	Thạch cao 94%, gạc cotton, thời gian đông kết có thể sử dụng dưới 3-5 phút, bệnh nhân có thể di chuyển sau 30 phút theo tiêu chuẩn FDA. Kích thước: 15cm x 270cm	cuộn	250
31	Băng bột bó 3 inch	Thạch cao 94%, gạc cotton, thời gian đông kết có thể sử dụng dưới 3-5 phút, bệnh nhân có thể di chuyển sau 30 phút, theo tiêu chuẩn FDA. Kích thước: 7.5cm x 270cm	cuộn	500
32	Cồn 90 độ	Cồn 90 độ	ít	1,200
33	Dây garo	Dùng thắt mạch.Chất liệu thun cotton, có khóa nhựa.	sợi	230
34	Dai xương cẳng tay (nẹp vải)	Nẹp căng tay dài các cõi	cái	300
35	Dai xương đòn sô 8	Chất liệu vải dệt kim, vải có lỗ thoáng khí, vải cao lông. Băng nhám dính (khoa Velcro), nẹp hợp kim nhôm, Dai xương đòn các cõi	cái	50
36	Nẹp gỗ các cõi	Chất liệu mút mềm có độ dai. Vải thun/vải lưới.	cái	300
37	Nẹp gỗ củng vải vải	Dùng để cố định sự dụng trong chân thương, các cỡ 20cm,40cm,80cm,120cm Chức năng: Cố định đốt sống cổ. Chất liệu 2 mặt đùi EVA. khóa Velcro hàn thấm nước và khử mùi	cái	50

TÊN HÀNG HÓA

YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
38	Đè lưỡi gỗ	Chất liệu gỗ, tròn, nhẵn, đóng gói riêng từng cái, tiệt trùng		cái	5,000
39	Miếng dán điện cực	Bề mặt kết dính rất chất chẽ, độ bám dính thích hợp cho da, ngay cả khi da dính tạp chất. Tính dán truyền cao. Với sự giúp đỡ của các bề mặt tiếp xúc rộng gel và da, đường truyền dẫn điện không bị ảnh hưởng bởi các tác động bên ngoài.		miếng	3,000
40	Giấy đo điện tim 3 cản	Giấy in kết quả điện tâm đồ kích cỡ: 63mm x 30m		cuộn	800
41	Giấy đo điện tim 6 cản	Giấy đo điện tim 6 cản 110 x 140mm x 200 sheets		xấp	500
42	Hydrogen Peroxide 30%	Hydrogen Peroxide 30%		lít	150
43	Dung dịch sát khuẩn da 4 %	Nồng độ iodine tự do 4%		500ml	chai
44	Dung dịch sát khuẩn da ,5%	Nồng độ iodine tự do 5%		can 5 lít	can
45	Dung dịch sát khuẩn da 10%	Nồng độ iodine tự do 10%		500ml	chai
46	Cidex OPA	Thành phần: 0,55% Ortho-phthalaldehyde (CAS 643-79-8), pH: 6.5-8.5 Khử khuẩn mức độ cao trong 5 phút. Dung dịch trong chậu ngâm sử dụng được trong 14 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Thời gian sử dụng dung dịch trong can đàm nắp: 75 ngày	can/ 5 lít	can	50
47	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ	Thành phần chính: - Benzalkonium chloride: 10% w/w - Didecyldimethyl ammonium chloride: 5% w/w - N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine: 6% w/w	Bình 1 lít	bình	200
48	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Dung dịch rửa tay sát khuẩn chứa dung dịch Chlorhexidine Gluconate IP 2,5% v/v tương đương với chlorhexidine Gluconate 0,5%	12 chai/ thùng	chai	40
49	Túi ép phòng 250mm x 200m	Màng composite y tế tự sản xuất Giấy vô trùng và dễ xé, không dính, không có bụi giấy để đạt được kết quả tốt hơn; Chi báo đổi màu: Chi báo thay đổi màu sắc dưới hơi nước chuyển từ xanh lam sang đen và EO chuyển sang từ hồng sang vàng. Kích thước: 250mm x 200m		cuộn	12
50	Băng keo haptic uốt	Băng keo chí thi nhiệt 12,5mm x 50m Thiết kế băng giấy phủ keo dính Acrylic và vạch mực chí thị hóa học. Chất liệu: nhựa TPU y tế được tiệt trùng EO Chiều dài cán dao: ~150mm, Chiều dài lưỡi dao mổ điện: ~70mm, đường kính: ~2,3mm, Đầu lưỡi dao mổ điện tích hợp băng thép không gi, Tích hợp 2 nút bấm cắt và đốt, Tiêu chuẩn chân cắm: giác dẹt 3 chân tròn, Thiết kế tay cầm lục giác chống trượt, Dùng 1 lần, đóng gói vô trùng, Tương thích với thiết bị nhiều hãng khác nhau.		cuộn	10
51	Dao đốt điện			cái	360
52	Với soda	Dung để hấp phụ khí CO2 trong máy.		kg	10
53	Màng lọc do hô hấp kí	Đường kính trong đầu cắm vào máy: 27.0; 28.0,29.5,30.0, 30.5 mm, Đường kính ngoài đầu cắm vào máy: 30.5,33.0 mm, đường kính ngoài đầu cắm vào bệnh nhân: 29.5mm, Trở kháng 15 pa tại 30 lit/ phút. Hiệu quả lọc khuẩn:99,99%.		cái	200
54	Koko filter	Đường kính trong đầu cắm vào máy: 45.5mm, Đường kính ngoài đầu cắm vào máy: 48mm, đường kính ngoài đầu cắm vào bệnh nhân: 29.5mm, Trở kháng 12pa tại 30 lit/ phút. Hiệu quả lọc khuẩn:99,99%.		cái	100

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
		QUY CÁCH		
55	Gel siêu âm	Hydro ethyl Cellulose 2%; Carbomer 1%; Methyl Paraben 0,2%; Propyl Paraben 0,02%; PEG 400 1%; Glycerin 0,5%; Nước tinh khiết	Binh/5 lít	50
	LÔ 3: PHIM X-QUANG			
1	Phim khô X-Quang kích thước 8 x 10 inch	- Kích thước: 20cm x 25cm hoặc 8 inch x 10 inch - Phim khô kỹ thuật số sử dụng cho máy in TRIMAX-TX55 - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc FDA	tấm	25,000
2	Phim khô X-Quang kích thước 14 x 17 inch	- Kích thước: 35cm x 43cm hoặc 14 inch x 17 inch - Phim khô kỹ thuật số sử dụng cho máy in phim AGFA DRY STAR AXYS TYPE 5367/100 - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc FDA.	tấm	3,600
	LÔ 4: SINH PHẨM			
1	Anti A	Sinh phẩm dùng xác định nhóm máu A	1g 10 ml	1g 18
2	Anti AB	Sinh phẩm dùng xác định nhóm máu AB	1g 10 ml	1g 18
3	Anti B	Sinh phẩm dùng xác định nhóm máu B	1g 10 ml	1g 18
4	Anti D	Sinh phẩm dùng xác định nhóm máu D	1g 10 ml	1g 18
5	Thuốc nhuộm Giemsa	Nhuộm Giemsa được sử dụng chủ yếu trong nhuộm máu và phết tế bào tuy xương. Độ pha loãng khuyến nghị 1:10 hoặc 1:15 trong dung dịch đậm Sorensen phosphate pH 6,5-6,8 Methanol:<50%; Glycerol: <25%; Ethylene Glycol: <25%	500ml/c chai	2
6	Que thử đường huyết cá nhân	Sử dụng cho máy EASYGLUCO - Lượng máu lấy nhỏ 0,5 µl. Cho kết quả nhanh chỉ 5 giây. Đo lượng đường trong máu trong khoảng 20~600mg/dL (1,1 ~ 33,3 mmol/L). - Nhận máu mao mạch, tĩnh mạch và động mạch. - Nhà thầu chịu trách nhiệm đặt máy thử đường huyết. - Phát hiện định tính và phân biệt các kháng thể IgM/IgG chống lại vi rút sốt xuất huyết trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần người - Độ nhạy tương quan: 97.4 % (đối với Dengue IgM); 97.2% (đối với Dengue IgG) so với ELISA - Độ đặc hiệu tương quan: 96.6% (đối với Dengue IgM); 96.2% (đối với Dengue IgG) so với ELISA - Giới hạn phát hiện 3,9ug/ml với Dengue IgM / IgG - HBV, Chikungunya IgG, Zika IgM, Syphilis Ab, HIV-1, HIV-2, HCV, CMV Ab, vi rút sốt vàng, Japanese encephalitis Ab, Tick borne encephalitis Ab, Epstein Barr IgM, Parvovirus B19 Ab, Varicella Zoster Ab không gây ra phản ứng chéo.	test	12,000
7	Test Dengue Ag-IgG/IgM	Có bước sóng 525 nm và 635 nm, có thể đọc bằng mắt. Đo các chỉ số : Glucose, pH, Protein (GLU/ pH/ PRO), Dạng que	hộp	test 60,000
8	Test nước tiểu 3 thông số	Test nhanh xét nghiệm định tính, đồng thời MOP300/AMP1000/MET1000/THC50 trong nước tiểu	test	1,000
9	Test thử ma túy Multi Drug 4 in 1 (Morphine, Amphetamine, Metamphetamine, Marijuana)	Độ chính xác> 99,9% Độ lặp lại ≥ 75% chính xác ở mức ± 25% cut-off; 100% chính xác ở mức ± 50% cut-off	test	60,000

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	
10	Test thử sốt xuất huyết NS1	<p>Phát hiện các kháng nguyên NS1 của vi rút Dengue trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần người</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy tương quan: 92,42 % (183/198) - Độ đặc hiệu tương quan: 98,7% (222/225) - Giới hạn phát hiện (Đối với Dен-1, 2, 3, 4) là: 3,9 ng/ml <p>Không xảy ra phản ứng chéo với các chủng sau: Chiikungunya vi rút, Zika vi rút, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Legionella pneumophila, Malaria Plasmodium falciparum, Malaria Plasmodium vivax, Influenza A (H1N1), Influenza A (H3N2), Influenza B, E.coli (k99), Salmonella (Typhi), Rotavirus typ I, Rotavirus typ II, Rotavirus typ III, Rotavirus typ IV, mẫu dương tính kháng nguyên HBV, Mẫu dương tính với CMV Ab, mẫu từ người đã tiêm phòng vaccine vi rút sốt vàng, Vi rút viêm não Nhật Bản, vi rút HAV, Rubella vi rút</p>		test	1,000	
11	Test thử Troponin I	<p>Test nhanh xác định tình trạng hoại tử cơ tim bằng Troponin I. thực hiện trên máu toàn phần, huyết thanh và huyết tương</p> <p>Độ nhạy: 97,6%, độ đặc hiệu 99,4%.</p>	test	500		
12	HBsAg Test nhanh	<p>Phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B(HBsAg) có mặt trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần.</p> <p>Độ nhạy: ≥ 99,99%, độ đặc hiệu: ≥ 99,99% so với CLIA.. Độ chính xác ≥ 99,99%</p> <p>Không phản ứng chéo với: Chikungunya, Zika, S.pneumoniae, S.pyogenes, Legionella pneumoniae, Malaria Plasmodium falciparum, Malaria Plasmodium vivax, Influenza A (H1N1, H3N2), Influenza B, E.coli (k99), Salmonella typhi, Rotavirus typ I, II, III, IV</p> <p>Giới hạn phát hiện: phát hiện được HBsAg chung ADR và chung AYW từ nồng độ 0.01562 µg/ml, và chung ADW từ nồng độ 0.03125 µg/ml</p>	test	2,000		
13	HIV test nhanh	<p>Phát hiện định tính tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 bao gồm nhóm phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần mao mạch và tĩnh mạch người.</p> <p>- Độ nhạy: 99.78% với mẫu huyết tương, 99.84% với mẫu huyết thanh, 99.01% với mẫu máu toàn phần tĩnh mạch, 100% với mẫu máu toàn phần mao mạch</p> <p>- Độ đặc hiệu: 100% với mẫu huyết tương và máu toàn phần, 99.92% với mẫu huyết thanh.</p> <p>- Giới hạn phát hiện: Kháng thể kháng HIV-1:1.88 (S/CO) ở độ pha loãng 2^~12, kháng thể kháng HIV-2:102.6 S/CO ở độ pha loãng 2^~10, kháng thể kháng HIV-1 nhóm phụ O: 154.5S/CO ở độ pha loãng 2^~7</p>	test	500		
14	Clorest	Hộp 20 giึง rời được dùng để phát hiện nhanh H. pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy	test	20		
LÔ 5: VẬT TƯ TIỀU HAO XÉT NGHIỆM						
1	Carbol Fuchsin 0.3%	Thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Chai chai	24		
2	Cốc nhựa đựng đòn	Lọ nhựa PP trắng trong, dung tích 100ml, nắp nhựa màu trắng	1 cái cái	5,760		
3	Cồn Axit HCL 3%	Thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen	Chai chai	24		
4	Dầu soi kính	Tăng độ phân giải của ảnh. Chai 100ml	100ml/lọ	3		
5	Đầu col vàng, có khía 200ul	Chất liệu: Nhựa PP. Kích thước: 0-200ul	cái	40.000		
6	Dầu col xanh, có khía 1000ul	Chất liệu: Nhựa PP. Kích thước: 0-1000ul	cái	20.000		

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU				
		QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG		
7	Formol	Formaldehyde		500 ml/chai	chai	2
8	Giấy in nhiệt máy đóng máu 25cm	Kích thước 57mm x 25mm				
9	Giấy lọc	Giấy lọc định tính 600x600mm, TB 102, sản xuất từ cellulose độ tinh khiết cao và thực hiện nhất quán.		cuộn	cuộn	50
10	Giấy thấm dầu lao kính hiển vi	Dùng để lau kính hiển vi		1 tờ	tờ	32
11	Hộp đựng vật sắc nhọn 1,5 lít	Băng nhựa HDPE, màu vàng, nắp đúc		100	tờ	1,600
12	Lam kính tròn	Lam tròn 7102, kích thước ≥25,4 x 76,2 mm, dày 1-1,2 mm. Hộp/72/cái..			hộp	100
13	Lam kính dầu nhám	Đầu nhám 7105, Độ dày: 1.0 - 1.2mm.Kích thước: 25.4 x 76.2mm (1" x 3").Vật liệu cấu thành: kính.			cái	6,480
14	Lamen kính	Kích thước: 22mmx22mm			cái	5,760
15	Lancet	Được sản xuất từ thép Carbon, đầu mũi kim được vát nhọn với công nghệ sản xuất hiện đại. Tiết trung từng cây	200 cái/hộp	hộp	10	
16	Óng EDTA 2ml	*Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 nắp nhựa màu xanh dương. * Bên trong chứa chất kháng đông Ethylenediaminetetraacetic Acid Dipotassium Salt Dihydrate (EDTA K2) có vách chi thể tích trên nhãn óng. * Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , nắp cao su bọc nhựa màu xanh dương. * Bên trong chứa chất kháng đông Ethylenediaminetetraacetic Acid Dipotassium Salt Dihydrate (EDTA K2) có vách chi thể tích trên nhãn óng. * Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Óng thiết kế có nắp vặn màu xanh, đáy nhọn, in sẵn định lượng. Chất liệu: Nắp PE, óng bằng nhựa PP. Kích thước: 50ml.	200 cái/hộp	hộp	8,000	
17	Óng nghiệm EDTA K2 7.2 mg nắp cao su	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , dung tích tối đa 6 ml, nắp nhựa màu đen. Bên trong chứa chất kháng đông Lithium Heparin, có vách chi thể tích trên nhãn óng. * Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Ông haemotokrit có thể được thực hiện đơn lẻ bằng cách chích máu ở đầu ngón tay hoặc rút 1 óng máu ở cánh tay. Trong trường hợp rút máu ở cánh tay thì cho máu vào óng nghiệm rồi đem ly tâm, sau đó tiến hành đo tỷ lệ phần trăm D: 75mm/ V: 75ul	1 óng	óng	3,200	
18	Óng Falcon	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , dung tích tối đa 6 ml, nắp nhựa màu đen. Bên trong chứa chất kháng đông Lithium Heparin, có vách chi thể tích trên nhãn óng. * Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Ông haemotokrit có thể được thực hiện đơn lẻ bằng cách chích máu ở đầu ngón tay hoặc rút 1 óng máu ở cánh tay. Trong trường hợp rút máu ở cánh tay thì cho máu vào óng nghiệm rồi đem ly tâm, sau đó tiến hành đo tỷ lệ phần trăm D: 75mm/ V: 75ul	1 óng	óng	100,000	
19	Óng Heparin 2ml	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , nắp nhựa màu xanh lá. Bên trong chứa chất kháng đông Trisodium Citrate Dihydrate 3.8%, có vách chi thể tích trên nhãn óng. Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , nắp nhựa màu xám. Bên trong chứa chất kháng đông Sodium Fluoride(NaF) và EDTA K2, có vách chi thể tích trên nhãn óng.	1 óng	óng	200	
20	Óng mao dẫn Hematocrit	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , nắp nhựa màu xanh lá. Bên trong chứa chất kháng đông Trisodium Citrate Dihydrate 3.8%, có vách chi thể tích trên nhãn óng. Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ. Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) dung tích tối đa 6 ml, nắp nhựa màu xám. Bên trong chứa chất kháng đông Sodium Fluoride(NaF) và EDTA K2, có vách chi thể tích trên nhãn óng.	1 óng	óng	2,000	
21	Óng nghiệm Citrate 2ml	Ông nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) , nắp nhựa màu xanh lá. Bên trong chứa chất kháng đông Trisodium Citrate Dihydrate 3.8%, có vách chi thể tích trên nhãn óng. * Sau khi quay ly tâm với tốc độ tối đa 6.000 vòng / phút trong thời gian 5-10 phút , óng không bị nứt , vỡ , văng nắp, rò rỉ.	1 óng	óng	4,800	
22	Óng nghiệm Chimily 2ml					

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG
23	Ống nghiệm lưu máu huyết thanh 1.5ml nắp trắng	Ống nghiệm nhựa PP, độ pH trung tính. Thể tích 1.5 ml, thân ống có chia vạch chỉ định.	ống	1,000
24	Ống nghiệm trắng có nắp	Ống nghiệm nhựa PS 5ml , không nhẵn,trong suốt, kích thước 13 x 75mm, nắp nhựa màu trắng, không nhẵn, dung tích tối đa $6 \pm 0.1\text{ml}$	ống	5,000
25	Ống Serum 2ml	Ống nghiệm nhựa PP, kích thước Ø13 x 75 (mm) nắp nhựa màu đỏ. Bên trong chứa hạt nhựa PS (Polystyrene), giúp tiến trình đông máu diễn tiến nhanh chỉ từ 3 - 5 phút, có vạch chỉ định trên nhẵn ống.	ống	10,000
26	Que lấy mẫu bệnh phẩm (huyết trắng)	Thân que bằng gỗ, 1 đầu gòn, tiệt trùng tùng cây, dài 16cm, tiệt trùng và đóng gói riêng từng que trong ống nhựa có nắp	que	1,000
Lô 6: VẬT TƯ HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU MÁY START 4				
1	Chất thử chẩn đoán đông máu ngoại sinh PT (Prothrombin Time)	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	480
2	Hóa chất xét nghiệm đông máu APTT	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	480
3	Calcium Chloride	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	240
4	Dung dịch rửa máy Clean Solution	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	100
5	Cuvettes	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	cái	8,000
6	Bí đeo đóng máu	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	lọ	4
7	Chất chuẩn cho xét nghiệm đông máu PT (Prothrombin Time)	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	120
8	Control Plasma Level 1 Normal Values	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	120
9	Control Plasma Level 2 Pathological Low Values	DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU STRART 4	ml	120
Lô 7: VẬT TƯ - HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM SINH HOÁ MÁY KENZA 450TX				
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng GLUCOSE	Máy sinh hóa đo nồng độ Glucose trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: Khoảng 2 mg/dL. Độ nhạy phân tích: khoảng 0.060 abs/phút cho 10 mg/dL.	ml	64,800
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng UREA/BUN-UV	Máy sinh hóa đo nồng độ Urea trong huyết thanh hoặc huyết tương. Giới hạn phát hiện: khoảng 1,7 mg/dL. Độ nhạy phân tích: khoảng 0.0012 abs/phút cho 1 mg/dL.	ml	48,600
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng CREATININ	Máy sinh hóa đo nồng độ Creatinine trong huyết tương, huyết thanh. Giới hạn phát hiện: 4,4 µmol/L (0,05 mg/dL). Độ nhạy phân tích: khoảng 0,018 abs/120 giây cho 1 mg/dL (88,5 µmol/L).	ml	48,600
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT/ASPARTATE AMINOTRANSFERASE	Máy sinh hóa đo nồng độ AST trong huyết tương và huyết thanh người. Giới hạn phát hiện: khoảng 1,3 IU/L. Độ nhạy phân tích: khoảng 0,0063 abs/phút cho 10 IU/L.	ml	48,600
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT /ALANINE AMINOTRANSFERASE	Máy sinh hóa đo nồng độ ALT trong huyết tương hay huyết thanh người. Giới hạn phát hiện: khoảng 1,3 IU/L. Độ nhạy phân tích: khoảng 0,010 ΔAbs/phút cho 17 IU/L.	ml	48,600

TÊN HÀNG HÓA

YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

STT	TÊN HÀNG HÓA	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT/Gamma-GT/Gamma-Glutamyltransferase	Máy sinh hóa do nồng độ Gamma GT trong huyết tương và huyết thanh cơn người. Giới hạn phát hiện: khoảng 1 IU/L. Độ nhạy cho 10 IU/L: khoảng 0.010 Δ Abs/phút.	ml	4,500
7	Hóa chất xét nghiệm định lượng CHOLESTEROL	Máy sinh hóa do nồng độ Cholesterol toàn phần trong huyết tương và huyết thanh người. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.010 Δ Abs/phút.	ml	16,200
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng TRIGLYCERID	Máy sinh hóa do nồng độ Triglycerides trong huyết thanh hoặc huyết tương. Giới hạn phát hiện: khoảng 2 mg/dL. Độ nhạy phân tích: khoảng 0.3246 abs cho 100 mg/dL.	ml	16,200
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL/Cholesterol Direct	Đo nồng độ HDL-Cholesterol trong huyết tương hoặc huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.00018 abs cho 1 mg/dL.	ml	6,750
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL/Cholesterol Direct	Đo nồng độ LDL-Cholesterol trong huyết tương hoặc huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.3 mg/dL.	ml	6,750
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALBUMIN	Đo nồng độ Albumin trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.012 abs cho 10 mg/dL.	ml	4,500
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-AMYLASE - DIRECT	Đo nồng độ α -amylase trong huyết tương, huyết thanh người. Giới hạn phát hiện: khoảng 3 IU/L.	ml	4,320
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng BILIRUBIN (DIRECT)	Đo nồng độ Bilirubin trực tiếp trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.003 Abs/phút cho 10 IU/L tại bước sóng 405nm.	ml	8,100
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng PROTEIN (TOTAL)	Đo nồng độ Protein toàn phần trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.01 mg/dL.	ml	8,100
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng ETHANOL/ ALCOL/Ethanol	Đo nồng độ Protein toàn phần trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.057 abs (1 g/dL).	ml	1,920
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	Đo nồng độ cồn trong huyết tương, huyết thanh, máu toàn phần hoặc nước tiểu người. Dài tuyền tinh lê đến 300 mg/dL (65 mmol/L).	ml	1,458
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Toàn phần	Đo nồng độ acid uric trong huyết tương, huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 10 mg/dL.	ml	9,000
18		Đo nồng độ calcium trong huyết tương và huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 0.0451 Abs cho 1 mg/dL. Độ nhạy tinh toán (505 nm): khoảng 0.054 abs cho 1 mg/dL.	ml	3,000

STT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU		
		QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng C-REACTIVE PROTEIN (CRP)	Đo nồng độ CRP trong huyết thanh. Dài tuyển tính: từ 0,4 mg/dL đến 24,8 mg/dL. Giới hạn phát hiện: khoảng 0,26 mg/dL.	ml	4,500
20	Hóa chất xét nghiệm định lượng C-REACTIVE PROTEIN hs (CRP-hs)	Mục đích sử dụng: xác định định lượng C-Reactive Protein ở huyết thanh người. Độ nồng độ isoenzyme CK-MB của creatine kinase trong huyết thanh người. Dài tuyển tính: từ 11 đến 800 IU/L Giới hạn phát hiện: khoảng 3 IU/L	ml	1,800
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatin Kinase-MB (CK-MB)	Đo nồng độ creatine kinase trong huyết thanh người. Giới hạn phát hiện: khoảng 4 IU/L Độ nhạy phân tích: khoảng 0,0035 abs/phút cho 10 IU/L.	ml	3,000
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng CREATINE KINASE (CK)	Đo nồng độ sắt trong huyết tương, huyết thanh. Giới hạn phát hiện: khoảng 2,7 µg/dL (0,49 µmol/L). Độ nhạy phân tích: khoảng 0,0084 abs cho 10 µg/dL.	ml	150
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng SẮT HUYẾT THANH	Mục đích sử dụng: xác định định lượng Ferritin ở huyết thanh. Dài tuyển tính: từ 0 - 500 ng/mL.	ml	2,250
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	Dạng bột đông khô	ml	2,250
25	HDL/LDL Cholesterol direct/ CK-MB calibrator	Dạng bột đông khô: 2 mức nồng độ	ml	48
26	HDL/LDL Cholesterol direct/CK-MB control	Dạng dung dịch	ml	96
27	Hóa chất niệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Kiểm chuẩn mức cao: ammonia, ethanol, CO2	ml	120
28	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Kiểm chuẩn mức thấp: ammonia, ethanol, CO2	ml	120
29	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: Sulfuric acid 0,075%	ml	3,000
30	Dung dịch acid rửa máy	Dạng bột đông khô	ml	100
31	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Dạng bột đông khô	ml	100
32	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	Dạng bột đông khô	ml	100
33	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Dạng bột đông khô	ml	100
34	Dung dịch rửa bazo	Dạng dung dịch, thành phần: Sodium Hypochlorite 1,5%	ml	12,000
35	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP	Dạng bột đông khô gồm các mức nồng độ khác nhau	ml	30
36	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP	Dạng bột đông khô gồm 2 mức nồng độ khác nhau	ml	24
37	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP-hs	Dạng bột đông khô	ml	12
38	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP-hs	Dạng bột đông khô	ml	12
39	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FERRITIN	Dạng bột đông khô	ml	12

(*)

SƠ LƯU

YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

TEN HÀNG HÓA	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
40 Chất kiểm chứng cho xét nghiệm FERRITIN	Dạng bột đóng khép; 2 mức nồng độ		
41 Bộ phận phản ứng	1 bộ cuvettes nhựa gồm 50 cái	ml	24
42 Giêng đựng mẫu	1 túi gồm 1000 cái, Sample cup	bộ	3
43 Bóng đèn máy sinh hóa	Bóng halogen 6v 20W	cái	7,500
Lô 8: VẬT TƯ - HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM HUYẾT HỌC MÁY NORMA I3LAB		cái	3
	Thể tích hóa chất 1 pack 6400 ml cho 1200 tests		
	Thành phần bao gồm:		
	- Dung dịch pha loãng (iDil2): Sodium Chloride < 1.6 %; Chất đệm < 1.1 %; Chất ổn định < 1 %; Chất bảo quản < 0.7 %	ml	691,200
	- Dung dịch ly giải (Lyse2): Sodium Chloride < 2 %; Chất đệm < 1 %; Chất ổn định < 0.5 %; Chất bảo quản < 0.5 %;		
	Chất hoạt hóa bề mặt < 3 %		
	Thân thiện với môi trường, không chứa azide, không chứa các thành phần độc hại.		
	Tiêu chuẩn: ISO 13485		
	Sử dụng trong kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức thường		
	Bảo quản: 2 - 8 độ C, ổn định 14 ngày khi mở ống	ml	45
	Quy cách: Ông / 2,5 ml		
	Tiêu chuẩn: ISO 13485		
	Sử dụng trong kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức thấp		
	Bảo quản: 2 - 8 độ C, ổn định 14 ngày khi mở ống	ml	45
	Quy cách: Ông / 2,5 ml		
	Tiêu chuẩn: ISO 13485		
	Sử dụng trong kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức cao		
	Bảo quản: 2 - 8 độ C, ổn định 14 ngày khi mở ống	ml	45
	Quy cách: Ông / 2,5 ml		
	Tiêu chuẩn: ISO 13485		
	Sử dụng trong kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức thường		
	Bảo quản: 2 - 8 độ C, ổn định 5 ngày khi mở ống	ml	45
	Quy cách: Ông / 2,5 ml		
	Tiêu chuẩn: ISO 13485		
	Dung dịch hypochlorite ổn định và vi lọc để làm sạch oxy hóa chuyên sâu, tráng và rửa các mao mạch, ống và buồng		
	của máy phân tích huyết học		
	Thành phần:		
	Chất tẩy rửa: ≤ 1,0 % : Natri hypnclorit: < 5,0 % : Chất ổn định: < 0,4 % : Natri hydroxit: ≤ 1,0 %	ml	750
	Tổng Cộng: (Lô 1 + Lô 2 + Lô 3 + Lô 4 + Lô 5 + Lô 6 + Lô 7 + Lô 8): 188 măt hàng		
	<i>Ghi chú: Các đơn vị cung cấp báo giá có thể báo giá một hoặc nhiều lô hàng hóa.</i>		