

Hà Nội, ngày 14 tháng 4 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà thầu cung cấp hoá chất, sinh phẩm

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương đang lập Kế hoạch mua sắm hoá chất, sinh phẩm lần 1 năm 2023. Theo bảng danh mục chi tiết đính kèm.

Kính mời các nhà thầu cung cấp có khả năng cung ứng các hoá chất, sinh phẩm gửi báo giá theo địa chỉ sau:

- Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương;
- Phó Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
- Điện thoại: 024 378 218 95 (máy lẻ 667);
- Email: phongvatunihbt@gmail.com

Khi cần hỗ trợ, vui lòng liên hệ: Mai Thị Thanh (SĐT: 0944.726.866), Cán bộ Phòng Vật tư - Thiết bị Y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Các đơn vị báo giá theo biểu mẫu excel đính kèm (lưu ý: các nhà thầu cung cấp báo giá không được thay đổi các thông tin trên các cột, dòng trên bản excel) và gửi báo giá bản mềm, bản cứng về địa chỉ nêu trên **trước ngày 24/4/2023**.

Lưu ý:

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí liên quan
- Báo giá có hiệu lực: tháng kể từ ngày phát hành
- Báo giá gửi qua gmail phải scan đóng dấu của nhà thầu
- Vui lòng đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của nhà thầu

Trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận :

- Như trên;
- P. Truyền thông, Website Viện
- Lưu VTTBYT.



Nguyễn Hà Thanh

PHỤ LỤC I

(Nhà thầu trúng thầu vật tư, hóa chất có trách nhiệm cung cấp trang thiết bị y tế để sử dụng vật tư, hóa chất)

Đính kèm Thư báo giá ngày 14 tháng 4 năm 2023

Đề nghị không thay đổi giá trị trong các cột (1); (2); (3); (4); (5); (12); (13); (14)																	
STT một phần thầu	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cum kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	1	1	Phân 1: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm nhóm máu khó hệ ABO, gồm 3 danh mục	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
1	1	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:512							10ml/lọ	lọ	150				
2	1	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:512							10ml/lọ	lọ	150				
3	1	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:512							10ml/lọ	lọ	150				
2	2	1	Phân 2: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm Coombs, gồm 2 danh mục														
4	2	1	Gelcard AHG đa giá	Trong cột gel tối thiểu có anti-IgG và anti-C3d							50 card/ hộp	card	12.000				
5	2	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu, tương thích với gelcard trong phần.							100 ml/ lọ	lọ	300				
3	3	1	Phân 3: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV... bằng kỹ thuật ELISA, gồm 3 danh mục														
6	3	1	Murex HIV Ag/Ab Combination	- Độ nhạy là 100% - Độ đặc hiệu ≥ 99,5% - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.							96 test/ hộp	Hộp	4				
7	3	2	Murex HBsAg version 3.0	- Độ đặc hiệu ≥ 99,5% - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.							96 test/ hộp	Hộp	4				
8	3	3	Murex anti HCV version 4.0	- Độ đặc hiệu ≥ 99,5% - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.							96 test/ hộp	Hộp	4				
4	4	1	Phân 4: Nhóm hóa chất rửa cho máy định nhóm máu, gồm 2 danh mục														
9	4	1	Cleaning Solution	- Hóa chất rửa hệ thống kim hút							Hộp 1 Lit	Hộp	210				
10	4	2	Extran MA 05	- Hoá chất tẩy rửa							Can 2.5 Lit	Can	130				
5	5	1	Phân 5: Nhóm hóa chất xét nghiệm NAT bằng kỹ thuật TMA (kỹ thuật khuếch đại qua trung gian phiên mã), gồm 19 danh mục														
11	5	1	ADVANCED CLEANING SOLUTION	Dung dịch rửa dùng cho hệ thống xét nghiệm acid nucleic							Chai 255mL	Chai	50				

STT mới thầu	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng		
12	5	2	BOX 1 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	<p>5</p> <p>Tính năng kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1,2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương. - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤ 20 IU/ml; HIV-2: ≤ 10,5 IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4,5 IU/ml. . . - Chứng chỉ công nhận cho xét nghiệm CE; Chứng chỉ của nhà sản xuất ISO 9001 hoặc ISO 13485. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu. 	6	7	8	9	10	11	12	Hộp	13	14	15	16			
13	5	3	BOX 2 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1,2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương. - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤ 20 IU/ml; HIV-2: ≤ 10,5 IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4,5 IU/ml. . . - Chứng chỉ công nhận cho xét nghiệm CE; Chứng chỉ của nhà sản xuất ISO 9001 hoặc ISO 13485. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu. 							Hộp 1000 Tests	Hộp	130						
14	5	4	BOX 3 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1,2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương. - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤ 20 IU/ml; HIV-2: ≤ 10,5 IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4,5 IU/ml. . . - Chứng chỉ công nhận cho xét nghiệm CE; Chứng chỉ của nhà sản xuất ISO 9001 hoặc ISO 13485. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu. 							Hộp 1000 Tests	Hộp	130						
15	5	5	DISCRIMINATORY PROBE REAGENTS	<ul style="list-style-type: none"> - Chứa các thành phần sau: + HIV Discriminatory Probe Reagent; + HCV Discriminatory Probe Reagent; + HBV Discriminatory Probe Reagent; 							Hộp 200 test	Hộp	2						
16	5	6	NEGATIVE CALIBRATORS	Mẫu chứng âm							Hộp 30 lọ x 2mL	Hộp	22						
17	5	7	POSITIVE CALIBRATORS	<ul style="list-style-type: none"> - Gồm 3 loại hóa chất : + HIV Positive Calibrator; + HCV Positive Calibrator; + HBV Positive Calibrator; 							Hộp 3 x 15 ống x 2mL	Hộp	44						
18	5	8	PROCLEIX ASSAY FLUIDS	<ul style="list-style-type: none"> Chứa các thành phần sau: - Wash Solution: 1 x 2,9 L - Oil: 1 x 260 mL - Buffer for Deactivation Fluid: 1 x 245 mL 							Hộp 1000 Tests	Hộp	160						
19	5	9	PROCLEIX AUTO DETECT REAGENTS	<ul style="list-style-type: none"> Chứa các thành phần sau: - Auto Detect 1: 1 x 245 mL - Auto Detect 2: 1 x 245 mL 							Hộp 1000 Tests	Hộp	160						

STT mới thầu	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lun hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tới chiều tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	
20	5	10	TARGET ENHANCER REAGENT	Thành phần có chứa Lithium hydroxide							Hộp 1000 Tests	Hộp	130					
21	5	11	Ống phản ứng MTU dùng cho xét nghiệm NAT								500 ống/hộp	Ống	100.000					
22	5	12	Tip nhựa 1,0 ML dùng cho xét nghiệm NAT								2.304 tip/hộp	Tip	193.536					
23	5	13	Tip nhựa có màng lọc 1000 µL dùng cho xét nghiệm NAT								9.600 cái/hộp	Cái	480.000					
24	5	14	Bọc túi chất thải dùng cho xét nghiệm NAT	Dùng cho hệ thống xét nghiệm NAT							10 chiếc/hộp	Chiếc	210					
25	5	15	Túi chất thải dùng cho xét nghiệm NAT								10 chiếc/hộp	Chiếc	210					
26	5	16	Nắp dây thuốc thử bắt cấp dịch dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase							100 chiếc/túi	Chiếc	200					
27	5	17	Nắp dây thuốc thử khuếch đại dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase							100 chiếc/túi	Chiếc	200					
28	5	18	Nắp dây thuốc thử men dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase							100 chiếc/túi	Chiếc	200					
29	5	19	Nắp dây thuốc thử tăng cường dịch dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase							100 chiếc/túi	Chiếc	200					
6	Phần 6: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV ... và 1 số xét nghiệm khác bằng kỹ thuật hóa phát quang, gồm 22 danh mục																	
30	6	1	Alimity i HIV Ag/Ab Combo Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV							1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	20					
31	6	2	Alimity i HIV Ag/Ab Combo Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV							4 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	40					
32	6	3	Alimity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit	- Độ nhạy 100% - Độ đặc hiệu ≥ 99,9% - Chứng chỉ công nhận cho xét nghiệm CE hoặc tương đương, chứng chỉ của nhà sản xuất ISO 9001 - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.								1200 test/hộp	Hộp	350				
33	6	4	Alimity i HBsAg Next Qualitative Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HbsAg Next Qualitative							2 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	18					
34	6	5	Alimity i HBsAg Next Qualitative Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbsAg Next Qualitative							2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	25					

STT một mặt thầu	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
35	6	6	Alinity i HBsAg Next Qualitative Reagent Kit	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 99,9\%$. - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001 - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu. 	6	7	8	9	10	11	12	Hộp	175			15	16
36	6	7	Alinity i Anti-HCV Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV.							1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	15				
37	6	8	Alinity i Anti-HCV Controls	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV							2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	25				
38	6	9	Alinity Trigger Solution	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương							4 chai x 975ml/hộp	Hộp	120				
39	6	10	Alinity Pre-Trigger Solution	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương							4 chai x 975ml/hộp	Hộp	90				
40	6	11	Alinity i-series Concentrated Wash Buffer	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO							2 chai x 2 lít/hộp	Hộp	700				
41	6	12	Alinity i-series Probe Conditioning Solution	- Dung dịch bảo vệ kim ngăn không cho các thành phần không đặc hiệu bám vào kim							2 chai x 31,8 ml/hộp	Hộp	36				
42	6	13	Alinity i Anti-HBc II Calibrator	- Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti- HBc							1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	3				
43	6	14	Alinity i Anti-HBc II Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBc							2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	3				
44	6	15	Alinity i Anti-HBc II Reagent Kit	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBc - Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương.							200 test/hộp	Hộp	6				
45	6	16	Alinity i HBsAg Qualitative II Confirmatory Reagent Kit	- Hóa chất xác nhận sự hiện diện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương bằng sự trung hoà kháng thể đặc hiệu. - Độ đặc hiệu 100%;							200 test/hộp	Hộp	4				
46	6	17	Alinity i HBsAg Qualitative II Confirmatory Manual Diluent	Dung dịch pha loãng mẫu trong xét nghiệm HBsAg Qualitative II Confirmatory							1 chai/hộp	Hộp	4				
47	6	18	Alinity i Anti-HCV Reagent Kit	- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 99,9\%$. - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001 - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu							1000 test/hộp	Hộp	210				
48	6	19	Cốc chứa mẫu								1.000 cái/ hộp	Cái	2.000				
49	6	20	Công phản ứng								4000 cái/hộp	Cái	1.200.000				
50	6	21	Nắp thay thế cho hộp hóa chất	- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, 13485, CE hoặc tương đương							100 cái/hộp	Cái	500				

STT mới đầu	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	
51	6	22	Nắp thay thế cho hộp mẫu chuẩn, mẫu chứng	- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, 13485, CE hoặc tương đương							100 cái/hộp	Cái	500					
7	Phần 7: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV ... và một số xét nghiệm khác bằng kỹ thuật hóa phát quang, gồm 12 danh mục																	
52	7	1	Alinity i Anti-HBe Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBe.							1 x 3 ml/hộp	Hộp	2					
53	7	2	Alinity i Anti-HBe Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBe							2 x 8 ml/hộp	Hộp	2					
54	7	3	Alinity i Anti-HBe Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu ≥99,8% - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương.							2 x 100 test/hộp	Hộp	2					
55	7	4	Alinity i HBeAg Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBeAg.							2 x 3 ml/hộp	Hộp	2					
56	7	5	Alinity i HBeAg Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBeAg							2 x 8 ml/hộp	Hộp	2					
57	7	6	Alinity i HBeAg Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu 100% - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương.							2 x 100 test/hộp	Hộp	2					
58	7	7	Alinity i Syphilis TP Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Syphilis TP.							1 x 3 ml/hộp	Hộp	2					
59	7	8	Alinity i Syphilis TP Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis TP.							2 x 8 ml/hộp	Hộp	2					
60	7	9	Alinity i Syphilis TP Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu ≥99,9% - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001 - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho xét nghiệm sàng lọc máu.							2 x 100 test/hộp	Hộp	2					
61	7	10	Alinity i Anti-HBs Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs.							6 x 3 ml/hộp	Hộp	2					
62	7	11	Alinity i Anti-HBs Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBs.							3 x 8 ml/hộp	Hộp	2					
63	7	12	Alinity i Anti-HBs Reagent Kit	- Độ nhạy 97,8% - Độ đặc hiệu ≥ 99,7% - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001							2 x 100 test/hộp	Hộp	2					
8	Phần 8: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV ... bằng kỹ thuật điện hóa phát quang, gồm 19 danh mục																	
64	8	1	Elecsys Anti-HCV II	- Độ nhạy chẩn đoán 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,8%. - Chứng chỉ ISO cho nhà máy sản xuất, - Chứng nhận CE cho xét nghiệm, - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.							300 test/hộp	Hộp	1.390					

STT mới thầu	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
65	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
	8	Elecsys HBsAg II	- Độ nhạy lâm sàng $\geq 99,9\%$, độ đặc hiệu $\geq 99,9\%$. - Chứng chỉ ISO cho nhà máy sản xuất; - Chứng nhận CE cho xét nghiệm; - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu							300 test/hộp	Hộp	1.390				
66	8	Elecsys HIV Duo	- Độ nhạy lâm sàng 100%, độ đặc hiệu $\geq 99,8\%$. - Chứng chỉ ISO cho nhà máy sản xuất; - Chứng nhận CE cho xét nghiệm; - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu							300 test/hộp	Hộp	700				
67	8	PreciControl HIV Gen II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm Elecsys HIV Duo.							3 bộ x 2 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	50				
68	8	Elecsys CMV IgM	- Độ nhạy 93%, độ đặc hiệu $\geq 98,8\%$. - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001.							300 test/hộp	Hộp	25				
69	8	PreClean II M	Dùng để loại các chất có tiềm năng gây nhiễu trước khi phát tín hiệu							2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	370				
70	8	ProCell II M	Dùng để phát tín hiệu điện hóa							2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	600				
71	8	Diluent Universal II	Chất pha loãng mẫu							36 ml/hộp	Hộp	25				
72	8	HBsAg Confirmatory Test	- Xét nghiệm xác nhận sự hiện diện kháng nguyên bề mặt viêm gan B trong huyết thanh và huyết tương người có phản ứng lặp lại khi thử với xét nghiệm HBsAg. - Độ đặc hiệu 100%. - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001.							2 bộ x 2 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	4				
73	8	ISE Cleaning Solution/ SysClean	Dung dịch vệ sinh máy, có tính kiềm và tính chất kháng khuẩn							5 lọ x 100 ml/hộp	Hộp	6				
74	8	PreciControl HBsAg II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg							2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml/hộp	Hộp	24				
75	8	PreciControl Anti HCV	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV							2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml/hộp	Hộp	24				
76	8	PreciControl CMV IgM	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm CMV-IgM							2 bộ x 8 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	3				
77	8	CleanCell M	Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo							2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	1.035				
78	8	ECO-D	- Là chất hoạt động bề mặt làm giảm thiểu sự tạo thành các bọt bong bóng							12 x 59 ml/hộp	Hộp	4				
79	8	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD). Phù hợp với quy trình xét nghiệm điện hóa phát quang của Viện Có chứng nhận CE hoặc tương đương							36 khay/hộp	Khay	9.000				

STT mới thêm	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
80	8	17	Giá 125 vị trí dùng cho máy chiết mẫu tự động	5 - Làm bằng nhựa PETG trong - Sử dụng cho máy chiết mẫu tự động	6	7	8	9	10	11	12 1 rack/hộp	Hộp	14 250			15	16	
81	8	18	Đầu tip để chiết mẫu (Aliquot tips without filter 1 ml) dùng trên máy tách mẫu tự động	- Đạt chứng chỉ ISO hoặc tương đương - Loại không dẫn điện							50 x 192 Tips/hộp	Tip	19.200					
82	8	19	Nắp nhôm (Sealinh foil for RSD-Recapper) dùng trên máy tự động tách mẫu	- Đạt chứng chỉ ISO							9 x 500 miếng/hộp	Miếng	31.500					
9				Phần 9: Nhóm hóa chất xét nghiệm NAT bằng kỹ thuật Realtime PCR, gồm 17 danh mục														
83	9	1	cobas® MPX	- Xét nghiệm định tính, phát hiện trực tiếp ARN HIV nhóm 1, 2; ARN - HCV, ADN HBV - Giới hạn phát hiện: HIV-1 nhóm M ≤ 50,5 IU/ml; HIV-1 nhóm O ≤ 20 bản sao/ml; HIV-2 ≤ 8,0 IU/ml; HCV ≤ 7 IU/ml, HBV ≤ 3 IU/ml. - Chứng chỉ công nhận cho xét nghiệm CE - Chứng chỉ của nhà sản xuất ISO 9001 - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.								480 test/hộp	Hộp	140				
84	9	2	cobas omni MGP Reagent	Có chứa hạt thủy tinh từ tinh							480 test/hộp	Hộp	145					
85	9	3	cobas omni Lysis Reagent	- Chứa các thành phần: 42,56 guanidine thiocyanate, 5% polydocanol, 2% dithiothreitol, dihydro sodium citrate.								4 bình x 875 ml/hộp	Hộp	90				
86	9	4	cobas® NHP Negative Control Kit	- Chứa huyết tương người bình thường không phản ứng với anti-HCV, anti-HIV-1/2, HBsAg, anti-HBc; không phát hiện HIV-1 RNA, HIV-2 RNA, HCV RNA, HBV DNA, HEV RNA, WNA và CMV DNA bằng phương pháp PCR.							16 runs/hộp	Hộp	60					
87	9	5	cobas® MPX Control Kit	Thành phần gồm: - MPX Multi Positive Control - MPX HIV-1 O Positive Control - MPX HIV-2 Positive Control								3 bộ x 4 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	240				
88	9	6	cobas omni Specimen Diluent	- Chứa dung dịch: Tris buffier, 0,1% methyl - 4 hydroxybenzoate, 0,1% natri azide.								4 bình x 875 ml/hộp	Hộp	55				
89	9	7	cobas omni Wash Reagent	- Chứa dung dịch: Natri citrate dihydrate, 0,1% methyl-4 hydroxybenzoate.							4,2 lít/hộp	Hộp	270					
90	9	8	Đầu cón có màng lọc (Tip Core Tips with Filter 1 ml)	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương - Không chứa DNase, RNase, Pyrogen - Thể tích hút: 1 ml							8 x 480 cái/hộp	Cái	1.152.000					

STT mới thêm	STT phần	Phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
91	9	9	Đầu côn để hút mẫu	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương							16 racks/hộp	Rack	2.240				
92	9	9	Đĩa khuếch đại mẫu	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương							32 cái/hộp	Cái	1.600				
93	9	9	Đĩa xử lý mẫu cho hệ thống xét nghiệm NAT	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương							32 cái/hộp	Cái	3.200				
94	9	9	Ống đựng mẫu thứ cấp	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD) Có chứng nhận CE hoặc tương đương Phù hợp với quy trình xét nghiệm NAT của bên mới thêm;							1.500 tubes/hộp	Tube	50.000				
95	9	9	Đĩa lưu mẫu 96 giếng 2.2ml	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương							32 cái/hộp	Cái	7.040				
96	9	9	Nắp dán phiến lưu mẫu (MP Sealing foil) dùng trên máy tách mẫu tự động	- Sử dụng để dán đĩa lưu mẫu, bảo quản ở nhiệt độ -80 oC tới 40 oC							100 chiếc/hộp	Chiếc	7.700				
97	9	9	Giấy in barcode (BC label 50x18mm) dùng trên máy tách mẫu tự động	- Đạt chứng chỉ ISO - Phù hợp với quy trình của Viện							4 x 7500 cái/hộp	Cái	60.000				
98	9	9	Mực in barcode (Ribbon tape 50x18mm) dùng trên máy tự động tách mẫu	- Đạt chứng chỉ ISO - Phù hợp với quy trình của Viện							2x360 m/hộp	Mét	1.440				
99	9	9	Ống 5ml (75x13mm) lưu mẫu dùng trên máy tự động tách mẫu	- Đạt chứng chỉ ISO - Phù hợp với quy trình của Viện - Kích thước ống: 13 x 75 mm							2000 ống/hộp	Ống	10.000				
	10			Phần 10: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV...bằng kỹ thuật điện hóa phát quang, gồm 2 danh mục													
100	10	1	Eiecsys Syphilis	- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,8 %. - Chứng chỉ ISO cho nhà máy sản xuất; - Chứng nhận CE cho xét nghiệm; - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.							300 test/hộp	Hộp	10				
101	10	2	Eiecsys Syphilis Control	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis							4 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	2				
	11			Phần 11: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm định nhóm máu trên hệ ABO bằng kỹ thuật Gelcard, gồm 2 danh mục													
102	11	1	Coombs Anti - IgG Card	Trong cột gel chỉ chứa anti-IgG.							24 card/hộp	Hộp	30				
103	11	2	Diluent-2 LISS	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho các XN nhóm máu.							250 ml/chai	Chai	8				

STT mới thầu	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cum kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	
	12	Phần 12: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot, gồm 2 danh mục															
104	12	1	INNO - LIA HCV Score	Xét nghiệm HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot.							20 test/hộp	Hộp	4				
105	12	2	INNO- LIA TM HIV I/II Score	Xét nghiệm HIV bằng kỹ thuật Immuno Blot.							20 test/hộp	Hộp	4				
	13	Phần 13: Nhóm hóa chất xét nghiệm CMV, gồm 3 danh mục															
106	13	1	Alimity i CMV Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV-IgM							1 lọ x 3 ml/hộp	hộp	4				
107	13	2	Alimity i CMV Control	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm CMV-IgM							2 lọ x 4 ml/hộp	hộp	6				
108	13	3	Alimity i CMV Reagent Kit	- Độ đặc hiệu $\geq 98,8\%$. - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương. - Chứng chỉ ISO 9001							200 test/hộp	hộp	15				
	14	Phần 14: Nhóm hóa chất sàng lọc kháng thể bất thường, gồm 2 danh mục															
109	14	1	Cellbind Ljiss	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho XN sàng lọc kháng thể bất thường.							250 ml/chai	Chai	120				
110	14	2	Cellbind Screen	Thành phần cột gel có anti-IgG, anti-IgM và anti-C3d.							48 card/hộp	Hộp	240				
	15	Phần 15: Nhóm hóa chất xét nghiệm công thức máu cho người hiến tiểu cầu, gồm 4 danh mục															
111	15	1	CLEANAC.3 (CLEANAC)	Hóa chất xét nghiệm công thức máu.							5 lit/can	Can	48				
112	15	2	HEMOLYNAC.3N	Hóa chất xét nghiệm công thức máu.							500ml/can	Can	120				
113	15	3	ISOTONAC 3	Hóa chất xét nghiệm công thức máu.							18lit/can	Can	240				
114	15	4	NORMAL HEMATOLOGY CONTROL	Hóa chất xét nghiệm công thức máu.							2ml/lọ	lọ	40				

PHỤ LỤC II

Đính kèm Thư báo giá ngày 14 tháng 4 năm 2023

Đề nghị không thay đổi giá trị trong các cột (1); (2); (3); (4); (5); (12); (13); (14)

STT	STT Phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng (tính từ thời điểm đặt hàng)	Hạn sử dụng (tính từ thời điểm giao hàng)	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	1	Phần 1: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm HLA độ phân giải thấp, gồm 2 danh mục															
	1	Morgan HLA SSP ABDR Typing kit	Bộ kit chứa mỗi kit có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA-ABDR bằng kỹ thuật PCR-SSP.							10 test/kit	Kit	15					
	2	Morgan HLA SSP C Typing kit	Bộ kit chứa mỗi kit có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA-C bằng kỹ thuật PCR-SSP.							40 test/kit	Kit	3					
	3	Morgan HLA SSP DQB Typing kit	Bộ kit chứa mỗi kit có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA-DQP bằng kỹ thuật PCR-SSP.							24 test/kit	Kit	5					
	2	Phần 2: Nhóm hóa chất nuôi cấy tế bào gốc trung mô, gồm 8 danh mục															
	4	1 StemMACS MSC Expansion Media Kit XF, human	Nuôi cấy tăng sinh tế bào gốc trung mô từ máu dây rốn. - Xeno-free và serum-free - Không yêu cầu cell attachment substrate.							(500 ml + 7 ml)/kit	Kit	16					
	5	2 Trypsin 0.25% protease with porcine trypsin, HBSS, EDTA; without calcium, magnesium	Dung dịch tách tế bào - Có nguồn gốc từ tuyến tụy - Đã chiếu xạ gamma - Lọc vô trùng 0,1 µm.							100 ml/chai	Chai	5					
	6	2 DPBS, no calcium, no magnesium	Dung dịch muối cân bằng sử dụng trong nuôi cấy tế bào - Đạt tiêu chuẩn cGMP (21 CFR 820) và ISO 9001							500 ml/chai	Chai	16					
	7	2 StemMACS Cryo-Brew	Môi trường bảo quản đông lạnh tế bào gốc trung mô (MSC) trong mito lỏng - pH: 7,4-7,8 - Nồng độ Endotoxin thấp - Xeno-free và serum-free - Chứa DMSO.							50 ml/chai	Chai	2					
	8	2 HyClone USDA Import Tested FBS, 100 mL	Huyết thanh bào thai bê. - Nồng độ Endotoxin ≤ 25 EU/mL - Nồng độ Hemoglobin ≤ 25 mg/dL - Không có mycoplasma - Đã lọc qua màng lọc 100 nm - Vô trùng.							100 ml/chai	Chai	2					
	9	2 StemMACS™ OsteoDiff Media	Môi trường biệt hóa xương từ tế bào gốc trung mô đã được nuôi cấy - Chứa: L-glutamine, FBS, phenol đỏ - Không chứa kháng sinh - pH: 7,4-7,8 - Vô trùng.							100 ml/chai	Chai	2					
	10	2 StemMACS™ ChondroDiff Media	Môi trường biệt hóa sụn từ tế bào gốc trung mô đã được nuôi cấy - Chứa: L-glutamine, FBS, phenol đỏ - Không chứa kháng sinh - pH: 7,3-7,7. - Vô trùng.							100 ml/chai	Chai	2					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất hữu	Hãng sản xuất hữu	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	
				- Môi trường biệt hóa mỡ từ tế bào gốc trung mô đã được nuôi cấy - Chứa: L-glutamine, FBS, phenol đỏ - Không chứa kháng sinh - pH: 7,4-7,8 - Vô trùng.							100 ml/chai	Chai	2				
3			Phần 3: Nhóm hóa chất đếm tế bào dòng chảy (flow cytometry), gồm 2 danh mục														
12	3	1	IsoFlow Sheath Fluid	Dung dịch pha loãng có khả năng dẫn dòng điện Thành phần chủ yếu: Natri clorua, muối photphat, chất đệm cân bằng độ pH.							1 lọ x 10 lít/hộp	Hộp	15				
13	3	2	COULTER CLENZ Cleaning Agent	Dung dịch rửa phân hủy sinh học và không chứa azide có chứa enzyme phân giải protein							5 lít/hộp	Hộp	5				
4			Phần 4: Nhóm hóa chất đếm tế bào gốc tạo máu, gồm 3 danh mục														
14	4	1	Flow-Check	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (hạt phát huỳnh quang)							3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	4				
15	4	2	Stem-Trol™ Control Cells	Hóa chất chuẩn máy sử dụng kháng thể đơn dòng CD45 hoặc CD34 trong thuốc thử Stem-kit.							10 test/hộp	Hộp	8				
16	4	3	Stem-Kit™ Reagents	Thuốc thử Stem-Kit Reagents bao gồm: - Thuốc thử CD45-FITC/ CD34-PE (45/34). - Thuốc thử CD45-FITC/ IsoClonic Control-PE (45 / CTRL). - Stem-Count Fluorospheres. - 7-AAD Viability Dye. - Dung dịch ly giải NH4Cl 10X.							50 test/hộp	Hộp	15				
5			Phần 5: Nhóm hoá chất bảo quản tế bào gốc, gồm 2 danh mục														
17	5	1	Stemsoft™ (>99.9% USP DMSO)	Dung dịch bảo quản tế bào gốc Stemsoft (> 99,9% USP DMSO).							100 ml/chai	Chai	30				
18	5	2	Dextran T40 in 0.9% NaCl	Dung dịch bảo quản tế bào gốc Dextran T40 trong dung dịch muối 0,9% NaCl.							100 ml/chai	Chai	30				
6			Phần 6: Nhóm hoá chất ngoại kiểm, gồm 4 danh mục														
19	6	1	CD34 Stem Cell Enumeration	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật đếm số lượng tế bào CD34.							6 hộp phản phối mẫu/kit	Kit	2				
20	6	2	DNA HLA Typing to 2nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSO.							3 hộp phản phối mẫu/kit	Kit	2				
21	6	3	HLA Antibody Detection	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh kháng thể kháng HLA.							3 hộp phản phối mẫu/kit	Kit	2				
22	6	4	DNA HLA Typing to 1nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSP.							3 hộp phản phối mẫu/kit	Kit	2				
7			Phần 7: Nhóm hoá chất đếm tế bào gốc trung mô, gồm 5 danh mục														
23	7	1	CD34-PE human	Kháng nguyên đặc hiệu CD34, đánh dấu huỳnh quang PE							30 test/lọ	lọ	2				
24	7	2	CD90-FITC, human	Kháng nguyên đặc hiệu CD90, đánh dấu huỳnh quang FITC							30 test/lọ	lọ	2				
25	7	3	CD105-PE human	Kháng nguyên đặc hiệu CD105, đánh dấu huỳnh quang PE Vio 770 hoặc PE-PC7							30 test/lọ	lọ	2				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tên năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26	7	4	CD45-ECD human	Kháng nguyên đặc hiệu CD45, đánh dấu huỳnh quang ECD							30 test/lo	Lọ	2				
27	7	5	CD73-PE, human	Kháng nguyên đặc hiệu CD73, đánh dấu huỳnh quang PE.							30 test/lo	Lọ	2				
28	8	Phân 8: Nhóm hoá chất theo danh mục		gồm 2 danh mục													
29	8	1	Taq™ DNA Polymerase	Hóa chất sử dụng trong phản ứng PCR với MgCl2 20mM.							500 U/l/bộ	Bộ	20				
29	8	2	Nuclease Free Water	Nước cất vô trùng, không có chứa Nuclease, (DNase-free, RNase-free), dùng trong các xét nghiệm sinh học phân tử.							1000 ml/chai	Chai	40				
30	9	Phân 9: Nhóm hóa chất nhuộm hóa mô miễn dịch tự động, gồm 66 danh mục															
30	9	1	Polymer Refine Detection	Polymer Refine Detection là một hệ thống liên kết kháng thể peroxidase từ cải ngựa (HRP) cao phân tử, không chứa biotin cho phát hiện IgG của chuột và thỏ liên kết mô và một số kháng thể nguyên phát IgM của chuột.							7 lọ (6 lọ 30 ml và 1 lọ 2,4 ml)/kit	Kit	84				
31	9	2	Dewax Solution	Dung dịch để loại bỏ sáp paraffin khỏi mô nhuộm paraffin, formalin.							1 lít/chai	Chai	36				
32	9	3	Epitope Retrieval 1	Epitope Retrieval Solution 1 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HIER) của mô được nhuộm paraffin.							1 lít/chai	Chai	60				
33	9	4	Epitope Retrieval 2	Epitope Retrieval Solution 2 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HIER) của mô được nhuộm paraffin.							1 lít/chai	Chai	72				
34	9	5	Wash Solution 10X Concentrate	Wash Solution 10X Concentrate là dung dịch đậm đặc, cần pha loãng ban đầu. Dung dịch đã pha loãng dùng để rửa các phần mô nhuộm bằng formalin fixed, paraffin trong quá trình nhuộm miễn dịch.							1 lít/chai	Chai	36				
35	9	6	Aspiration Probe Cleaning Kit	Hệ thống làm sạch đầu dò hút được thiết kế để làm sạch tự động các đầu dò hút trên thiết bị, sử dụng giao thức làm sạch đầu dò hút được cài đặt.							3 lọ x 3,75 ml/kit	Kit	6				
36	9	7	CD15, clone MMA	Kháng thể đơn dòng CD15 (MMA) để xác định định tính tinh bằng kính hiển vi quang học đối với protein CD15 của người trong các mô đã nhuộm paraffin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10				
37	9	8	ALK, Clone 5A4	Kháng thể đơn dòng tương đồng Lymphoma Kinase (5A4) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với protein p80 của người trong mô được nhuộm bằng formalin fixed, paraffin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch							lọ mã vạch 7ml	Lọ	11				
38	9	9	Bcl-2, Clone bcl-2/100/D5	Kháng thể đơn dòng Bcl-2 (bcl-2/100/D5) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Bcl-2 sinh ung trong mô nhuộm paraffin, cố định formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch							lọ mã vạch 7ml	Lọ	22				
39	9	10	Bcl-6, Clone LN22	Kháng thể đơn dòng Bcl-6 (LN22) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với gen Bcl-6 của người sản phẩm trong mô nhuộm paraffin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	22				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cum kết giá hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số thời gian hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	9	11	CD10, Clone 56C6	Kháng thể đơn dòng CD10 (56C6) được thiết kế để sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD10 của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	22				
41	9	12	CD103, Clone EP206	Kháng thể đơn dòng CD103 (EP206) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD103 của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	7				
42	9	13	CD117, Clone EP10	Kháng thể đơn dòng CD117 (EP10) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD117 của người trong mô nhuộm parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	12				
43	9	14	CD123, Clone 7G3	Kháng thể đơn dòng chuột chống người CD123 được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% natri azit.							Lọ 7ml & Lọ mã vạch/Kit	Kit	7				
44	9	15	CD13, Clone 38C12	Kháng thể đơn dòng CD13 (38C12) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD13 của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	12				
45	9	16	CD138, Clone MI15	Kháng thể đơn dòng CD138 (MI15) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD138 của người trong mô nhuộm parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	16				
46	9	17	CD14, Clone EP128	Kháng thể đơn dòng chó chống người CD14 được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% natri azit							lo 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	10				
47	9	18	CD163, Clone 10D6	Kháng thể đơn dòng CD163 (10D6) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với protein CD163 của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	7				
48	9	19	CD1a, Clone MTB1	Kháng thể đơn dòng CD1a (MTB1) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với CD1a của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	7				
49	9	20	CD2, Clone 11F11	Kháng thể đơn dòng CD2 (11F11) được sử dụng để xác định tính kháng thể vi quang học đối với CD2 của người trong mô đục parafin, cố định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lo mã vạch 7ml	Lọ	7				
50	9	21	CD20, Clone L26	Kháng thể đơn dòng chuột CD20 (L26) chống người được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lo 7ml và lọ mã vạch/kit	Lọ	29				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
51	9	22	CD23, Clone 1B12	Kháng thể đơn dòng CD23 (1B12) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD23 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	22					
52	9	23	Glycophorin A (CD235a), Clone JC159	Kháng thể đơn dòng chuột Glycophorin thu được từ nuôi cấy nội trên bề mặt và pha loãng trước trong dung dịch đệm tris pH 7,4 có chứa Dung dịch sodium azide 0,375mM có tác dụng kim khuẩn và diệt khuẩn							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Lọ	6					
53	9	24	CD25, Clone 4C9	Kháng thể đơn dòng CD25 (4C9) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD25 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	7					
54	9	25	CD3, Clone LN10	Kháng thể đơn dòng CD3 (LN10) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD3 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	29					
55	9	26	CD30, Clone JCM182	Kháng thể đơn dòng CD30 (JCM182) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD30 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	22					
56	9	27	CD33, Clone PWS44	Kháng thể đơn dòng CD33 (PWS44) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD33 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	12					
57	9	28	CD34, Clone BQEnd/10	Kháng thể đơn dòng CD34 (BQEnd/10) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD34 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10					
58	9	29	CD38, Clone SPC32	Kháng thể đơn dòng chuột CD38 thu được từ dịch nuôi cấy mô tinh khiết và pha loãng trong 10 mM Phosphat đệm nước muối (PBS), pH 7,2 chứa 1% huyết thanh bò albumin (BSA) và 0,09% sodium azide(NaN3).							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	15					
59	9	30	CD4, Clone 4B12	Kháng thể đơn dòng CD4 (4B12) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD4 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10					
60	9	31	CD42b, Clone 42C01	Kháng thể đơn dòng chuột CD42b được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	6					
61	9	32	CD43, Clone MT1	Kháng thể đơn dòng CD43 (MT1) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD43 của người trong mô đục parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10					

STT	Phần	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	9	33	CD45 (LCA), Clone X116/99	Kháng thể đơn dòng CD45 (X116/99) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD45 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	24				
63	9	34	CD5, Clone 4C7	Kháng thể đơn dòng CD5 (4C7) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD5 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	20				
64	9	35	CD56, Clone CD564	Kháng thể đơn dòng CD56 (CD564) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD56 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10				
65	9	36	CD57, Clone NK-1	Kháng thể đơn dòng CD57 (NK-1) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD57 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	6				
66	9	37	CD61, Clone 2I2	Kháng thể đơn dòng CD61 (2I2) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD61 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10				
67	9	38	CD64, Clone EPR4624	Kháng thể đơn dòng thụ thể FCGR1A (CD64) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM, PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	6				
68	9	39	CD68, Clone 514H12	Kháng thể đơn dòng CD68 (514H12) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD68 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	7				
69	9	40	CD7, Clone LP15	Kháng thể đơn dòng CD7 (LP15) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD7 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	6				
70	9	41	CD79a, Clone 11E3	Kháng thể đơn dòng CD79 (JCBI17) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD79 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	20				
71	9	42	CD8, Clone 4B11	Kháng thể đơn dòng CD8 (4B11) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD8 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10				
72	9	43	CD99, Clone EP8	Kháng thể đơn dòng thụ thể CD99 (EP8) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM, PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Lọ	6				
73	9	44	c-Myc Protein, Clone EP121	Kháng thể đơn dòng thụ thể c-Myc (EP121) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	11				

STT	Phân	SIT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã	Hãng sản xuất	Hãng nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
74	9	45	Cyclin D1, Clone EP12	Kháng thể đơn dòng Cyclin D1 (EP12) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Cyclin D1 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	12					
75	9	46	Cyclin D2, Clone DCS-3	Kháng thể đơn dòng chuột Cyclin D2 (DCS-3) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM, PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	2					
76	9	47	Multi-Cytokeratin AE1/AE3, Clone AE1/AE3	Kháng thể đa Cytokeratin (AE1 / AE3) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với các cytokeratins của người 56,5, 50, 48 và 40 kD của nhánh họ axit và 65 đến 67, 64, 59, 58, 56 và 52 kD của nhánh họ cơ bản trong formalin cố định, mô ức parafin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10					
77	9	48	Anti-CMV (Cytomegalovirus), Clone DDG9/CCH2	Kháng thể CMV (DDG9/CCH2) là cocktail (trộn lẫn) của hai con chuột kháng thể đơn dòng từ nuôi cấy mô phân nôi phía trên được pha loãng trong dung dịch muối đệm tris, pH 7,3-7,7, với cơ sở protein, và được bảo quản bằng sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Lọ	6					
78	9	49	IgM, Clone 8H6	Kháng thể đơn dòng IgM (8H6) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với IgM của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	6					
79	9	50	Desmin, Clone DE-R-11	Kháng thể đơn dòng Desmin (DE-R-11) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Desmin của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	6					
80	9	51	Epithelial Membrane Antigen (EMA), Clone GP1.4	Kháng thể đơn dòng EMA (GP1.4) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với EMA của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	5					
81	9	52	Epstein-Barr Virus (EBV), Clone CS1-4	Kháng thể đơn dòng chuột Epstein-Barr Virus (EBV) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM, PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	7					
82	9	53	CD21 (Follicular Dendritic Cell), Clone 2G9	Kháng thể đơn dòng CD21 (2G9) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với CD21 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	7					
83	9	54	Anti-HHV8, Clone 13B10	Kháng thể đơn dòng HHV8 (13B10) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với HHV8 của người trong mô ức parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	6					
84	9	55	HTLV1, Clone 1A3	Kháng thể đơn dòng chuột HTLV1 (1A3) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM, PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	6					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước chủ sở hữu	Hãng/ nước sản xuất	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cum kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
85	9	56	Ki-67, Clone K2	Kháng thể đơn dòng Ki-67 (K2) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Ki-67 của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	15				
86	9	57	MUM1, Clone EAU32	Kháng thể đơn dòng MUM1 (EAU32) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với MUM1 của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	15				
87	9	58	Bộ kit kháng thể Anti-CD14 (MYD88), Clone ERP3653	Kháng thể đơn dòng CD14 (EP128) được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide (...)							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	10				
88	9	59	Myeloperoxidase (MPO), Clone 59A5	Kháng thể đơn dòng MPO (59A5) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với MPO của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	15				
89	9	60	PAX-5, Clone 1E1W	Kháng thể đơn dòng PAX-5(1E1W) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với PAX-5 của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	11				
90	9	61	S-100, Polyclonal	Kháng thể đơn dòng S-100 được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với S-100 của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	5				
91	9	62	TdT, Clone SEN28	Kháng thể đơn dòng TdT (SEN28) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với TdT của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	11				
92	9	63	Vimentin, Clone V9	Kháng thể đơn dòng Vimentin (V9) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Vimentin của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	5				
93	9	64	SOX11, Clone MRQ-58	Kháng thể đơn dòng chuột SOX11 (MRQ-58) được tinh chế từ huyết thanh và được chuẩn bị trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide							lọ 7ml và lọ mã vạch/kit	Kit	10				
94	9	65	Anti- Lambda Light Chain, Clone SHL53	Kháng thể đơn dòng Lambda Light Chain (SHL53) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Lambda Light Chain của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							lọ mã vạch 7ml	Lọ	10				
95	9	66	Anti- Kappa Light Chain, Clone CHI15	Kháng thể đơn dòng Kappa Light Chain (CHI15) được sử dụng để xác định định tính bằng kính hiển vi quang học đối với Kappa Light Chain của người trong mô đúc parafin, có định bằng formalin bằng phương pháp nhuộm hóa mô miễn dịch.							mã vạch 7ml/lọ	Lọ	5				
96	10	1	Phân 10: Nhóm hóa chất nuôi cấy vi khuẩn- vi nấm	Phát hiện vi sinh vật kỵ khí trong máu.							50 chai/hộp	Chai	6.600				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
97	10	2	Mycosis medium culture	Phát hiện vi nấm trong máu.							50 chai/hộp	Chai	1.600				
98	10	3	Aerobic	Phát hiện vi sinh vật trong máu dành cho người lớn.							50 chai/hộp	Chai	8.000				
99	10	4	Peds plus	Phát hiện vi sinh vật trong máu dành cho trẻ em.							50 chai/hộp	Chai	5.000				
100	11	Phần 11 : Nhóm hóa chất vi nấm vi pha loãng MIC															
101	11	1	Khay kháng sinh đồ nấm	Kháng sinh đồ MIC cho các chủng nấm							10 Khay/hộp	Khay	50				
102	11	2	Môi trường canh thang cho nuôi cấy nấm	Môi trường canh thang							10 Ống x 1 ml/hộp	Ống	50				
103	12	3	Nước khử khoáng	Nước khử khoáng vô trùng							100 Ống x 5 ml/hộp	Ống	100				
104	12	Phần 12 : Nhóm hóa chất vi nấm vi pha loãng MIC															
105	12	1	Khay kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Kháng sinh đồ MIC dành cho vi khuẩn Gram âm với Colistin, Cefazidime/Avibactam, Ceftolozane/Tazobactam							10 Khay/hộp	Khay	20				
106	12	2	Môi trường canh thang cho nuôi cấy vi khuẩn	Môi trường canh thang Mueller Hinton có điều chỉnh cation							100 Ống x 1 ml/hộp	Ống	100				
107	13	Phần 13: Nhóm hóa chất định lượng PCT, ACTH và các nội tiết tố, ung thư, gồm 23 danh mục															
108	13	1	ACTH	- Hóa chất định lượng ACTH - Dải đo 1,0 - 1000 pg/mL							100 test/hộp	Hộp	2				
109	13	2	AFP	- Hóa chất định lượng AFP - Dải đo 2,0 - 1000 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	25				
110	13	3	B-2-Microglobulin	Hóa chất định lượng Beta 2 - Microglobulin							100 test/hộp	Hộp	10				
111	13	4	PCT	- Hóa chất định lượng Procalcitonin - Dải đo: 0,1 - 75 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	20				
112	13	5	CA 125	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 12-5 - Dải đo: 2,0 - 500 U/mL							100 test/hộp	Hộp	20				
113	13	6	CA 15-3	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 - Dải đo 1,0 - 1000 U/mL							100 test/hộp	Hộp	25				
114	13	7	CA 19-9	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9 - Dải đo 1,0 - 1000 U/mL							100 test/hộp	Hộp	15				
115	13	8	CEA	- Hoá chất định lượng CEA - Dải đo 0,1 - 1000 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	25				
116	13	9	Cleaning Tool	Dung dịch rửa kim							(CLEAN INTG: 2 x 21 ml; CLEAN SOL: 10 x 3,5 ml)/hộp	Hộp	8				
117	13	10	Control PCT	Chất kiểm tra Procalcitonin							(2 lọ x 1,1 ml + 2 lọ x 1,1 ml + Dil (2 lọ x 4,7 ml))/hộp	Hộp	6				
118	13	11	Control NSE	Chất kiểm tra NSE							(2 lọ x 1 ml + 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	5				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất	Hãng nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
116	13	12	Free PSA	- Hoá chất định lượng Free PSA - dải đo: 0.5-15 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	10				
117	13	13	Free T3	- Hóa chất định lượng T3 tự do - Dải đo: 2,0-45 pmol/L							100 test/hộp	Hộp	15				
118	13	14	Free T4	- Hóa chất định lượng T4 tự do - Dải đo: 5,0-75 pmol/L							100 test/hộp	Hộp	15				
119	13	15	hGH	- Hóa chất định lượng GH - Dải đo: từ 0,5 - 50 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	1				
120	13	16	Light Check 12	Chất kiểm tra hoạt động của bộ phận đo và hút mẫu							12 x 2 ml/hộp	Hộp	2				
121	13	17	NSE	- Hóa chất định lượng NSE - Dải đo: 0,5 - 100 µg/L							100 test/hộp	Hộp	40				
122	13	18	PSA	- Hoá chất định lượng PSA - dải đo: 0.5-100 ng/mL							100 test/hộp	Hộp	10				
123	13	19	Starter kit	Chất tạo tín hiệu hoá phát quang							(3 lọ x 230 ml + 3 lọ x 230 ml)/hộp	Hộp	35				
124	13	20	T3	- Hóa chất định lượng T3 toàn phần - Dải đo: 0,5-12 nmol/L							100 test/hộp	Hộp	4				
125	13	21	T4	- Hóa chất định lượng T4 toàn phần - Dải đo: 10-380 nmol/L							100 test/hộp	Hộp	4				
126	13	22	TSH	- Hóa chất định lượng TSH - Dải đo 0,1 - 50 mIU/L							100 test/hộp	Hộp	15				
127	13	23	Wash/System liquid	Dung dịch rửa					6		6 bình x 1 lit/hộp	Hộp	4				
128	14	1	Liquichek Specialy Immunoassay Control - Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức thấp							5 ml/lọ	Lọ	12				
129	14	2	Liquichek Specialy Immunoassay Control - Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức trung bình							5 ml/lọ	Lọ	12				
130	14	3	Liquichek Specialy Immunoassay Control - Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức cao							5 ml/lọ	Lọ	12				
131	14	4	Lypchokek Tumor Marker Plus Control Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức thấp							2 ml/lọ	Lọ	50				
132	14	5	Lypchokek Tumor Marker Plus Control Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức trung bình							2 ml/lọ	Lọ	50				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
133	14	6	Lypchocek Tumor Marker Plus Control Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức cao							2 ml/lọ	Lọ	50				
134	14	7	Lypchocek Immunoassay Plus Control Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức thấp							5 ml/lọ	Lọ	25				
135	14	8	Lypchocek Immunoassay Plus Control Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức trung bình							5 ml/lọ	Lọ	25				
136	14	9	Lypchocek Immunoassay Plus Control Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức cao							5 ml/lọ	Lọ	25				
137	15	1	AFP	Phần 15: Nhóm hóa chất định lượng erythropoietin và các tumor marker... gồm 60 danh mục - Hóa chất định lượng AFP - Dải phân tích: 2,0-1000 ng/mL							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	60				
138	15	2	AFP Calibrators	Chất chuẩn AFP							7 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3				
139	15	3	CA 15-3	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3. - Dải phân tích: 1,0-1000 U/mL;							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	55				
140	15	4	CA 15-3 Calibrators	Chất chuẩn CA 15-3							6 lọ x 1,5ml/hộp	Hộp	3				
141	15	5	CEA	- Hóa chất định lượng CEA. - Dải báo cáo: 0,1-1000 ng/mL;							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	60				
142	15	6	CEA Calibrators	Chất chuẩn CEA							6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3				
143	15	7	Cortisol	- Hóa chất định lượng Cortisol - Dải phân tích: 50-1500 nmol/L							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	10				
144	15	8	Cortisol Calibrators	Chất chuẩn Cortisol							6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2				
145	15	9	EPO	- Hóa chất định lượng EPO (erythropoietin) - Dải phân tích: 1,0-750 mIU/mL							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	36				
146	15	10	EPO Calibrators	Chất chuẩn EPO							(10 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	4				
147	15	11	Sensitive estradiol	- Hóa chất định lượng Estradiol. - Dải phân tích: 60-15.000 pmol/L							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2				
148	15	12	Sensitive estradiol Calibrators	Chất chuẩn Estradiol							(4 ml + 5 x 2 ml)/hộp	Hộp	1				
149	15	13	Folate	- Hóa chất định lượng folic acid - Dải phân tích: 1,0-24,0 ng/mL							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	42				
150	15	14	Folate Calibrators	Chất chuẩn Folate							6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	4				
151	15	15	Free T3	- Hóa chất định lượng T3 tự do. - Dải đo: 2,0-45 pmol/L							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	35				

STT	Phân	STT	Phân	Tên hoá chất	Tên năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
152	15	16	Free T3 Calibrators	Chất chuẩn Free T3								6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3				
153	15	17	Free T4	- Hóa chất định lượng T4 tự do - Dải phân tích: 5,0-75 pmol/L								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	40				
154	15	18	Free T4 Calibrators	Chất chuẩn Free T4								6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	4				
155	15	19	CA 19-9	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. - Dải phân tích: 1,0-1000 U/ml								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	35				
156	15	20	CA 19-9 Calibrators	Chất chuẩn CA 19-9								6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3				
157	15	21	hFSH	- Hóa chất định lượng hormone FSH. - Dải phân tích: 0,5 - 200 mIU/mL								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1				
158	15	22	hFSH Calibrators	Chất chuẩn FSH								6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1				
159	15	23	hLH	- Hóa chất định lượng hormone LH. - Dải phân tích: 0,5 -250 mIU/mL								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1				
160	15	24	hLH Calibrators	Chất chuẩn LH								6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1				
161	15	25	CA 125	- Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. - Dải phân tích: 2,0 - 500 U/ml								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	46				
162	15	26	CA 125 Calibrators	Chất chuẩn CA 125								6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3				
163	15	27	Progesterone	- Hóa chất định lượng Progesterone. - Dải phân tích: 0,5 -30 ng/mL								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2				
164	15	28	Progesterone Calibrators	Chất chuẩn Progesterone								(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1				
165	15	29	Prolactin	- Hóa chất định lượng Prolactin. - Dải phân tích: 0,5 - 200 ng/mL								(4ml + 5 lọ x 2,5ml)/hộp	Hộp	1				
166	15	30	Prolactin Calibrators	Chất chuẩn Prolactin								2 lọ x 150mg/ hộp	Hộp	1				
167	15	31	red blood cell folate lysing agent	Dung dịch ly giải hồng cầu cho xét nghiệm Folate								2 lọ x 150 mg/hộp	Hộp	2				
168	15	32	Substrate	Cơ chất								4 lọ x 130 ml/hộp	Hộp	30				
169	15	33	System Check Solution	Dung dịch kiểm tra hệ thống								6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1				
170	15	34	Testosterone	- Hóa chất định lượng Testosterone. - Dải phân tích: 1,0-50 nmol/L								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2				
171	15	35	Testosterone Calibrators	Chất chuẩn Testosterone								6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	1				
172	15	36	T3	- Hóa chất định lượng T3 toàn phần - Dải phân tích: 0,5-12 nmol/L								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	44				
173	15	37	T3 Calibrators	Chất chuẩn T3 toàn phần								6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3				
174	15	38	T4	- Hóa chất định lượng T4 toàn phần. - Dải phân tích: 10,0-380 nmol/L								2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	40				
175	15	39	T4 Calibrators	Chất chuẩn T4 toàn phần								6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3				
176	15	40	TSH (3rd IS)	- Hóa chất định lượng TSH. - Dải phân tích: 0,1 - 50 mIU/L								2 lọ x 100 test/hộp	Hộp	20				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
177	15	41	TSH (3rd IS) Calibrators	Chất chuẩn TSH							6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3					
178	15	42	Ultrasensitive Insulin	- Hóa chất định lượng insulin. - Dải phân tích: 0,1 - 300 µIU/mL							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1					
179	15	43	Ultrasensitive Insulin Calibrators	Chất chuẩn Insulin							6 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	1					
180	15	44	Vitamin B12	- Hóa chất định lượng vitamin B12, - Dải phân tích: 50-1000 pg/mL							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	60					
181	15	45	Vitamin B12 Calibrators	Chất chuẩn Vitamin B12							6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3					
182	15	46	Citranox	Dung dịch rửa axit							1 gallon/bình	Bình	1					
183	15	47	Contraad 70	Dung dịch rửa kiềm							1 lít/bình	Bình	1					
184	15	48	Wash Buffer	Thành phần: muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, natri azide, ProClin 300							10 lít/hộp	Hộp	200					
185	15	49	ACTIVE-B12	- Hoá chất định lượng holoTC trong huyết thanh - Dải phân tích: 10-140 pmol/L							2 x 50 test/hộp	Hộp	5					
186	15	50	ACTIVE-B12 CALIBRATORS	Chất chuẩn holoTC						o	6 x 2 ml/hộp	Hộp	2					
187	15	51	ACTIVE-B12 QC	Chất kiểm tra holoTC							2 x 3 ml/hộp	Hộp	2					
188	15	52	PSA	- Hoá chất định lượng PSA - dải đo: 0.5-100 ng/mL							2 x 50 test	Hộp	20					
189	15	53	PSA Calibrators	Chất chuẩn PSA							6x2.5mL	Hộp	2					
190	15	54	Free PSA	- Hoá chất định lượng Free PSA - dải đo: 0.5-15 ng/mL							2 x 50 test	Hộp	20					
191	15	55	Free PSA Calibrators	Chất chuẩn Free PSA							5mL+5x2.5mL	Hộp	2					
192	15	56	Định lượng IL-6	- Hoá chất định lượng Interleukin 6 - Dải phân tích: 1.0-1.500 pg/mL							2x50test	Hộp	20					
193	15	57	Chất chuẩn IL-6	Chất chuẩn Interleukin 6							1x4mL+5x2.5mL	Hộp	3					
194	15	58	Chất kiểm tra IL-6	Chất kiểm tra Interleukin 6							2x2.5mL+2x2.5mL+2x2.5mL	Hộp	6					
195	15	59	Intact PTH	- Hóa chất định lượng PTH. - Dải phân tích Routine: 0,1 - 350 pmol/L							2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1					
196	15	60	Intact PTH Calibrators	Chất chuẩn PTH							(2 lọ x 4 ml + 6 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	1					
16	Phần 16: Hoá chất máy khí máu, gồm 2 danh mục																	
197	16	1	GASTAT-7000Model CAL Cartridge	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy khí máu GASTAT-710/720/730							2lọ/ hộp 650mL/lọ	Hộp	7					
198	16	2	FLUSH	Dung dịch Flush chứa: đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion.							550mL/lọ	Bình	7					
17	Phần 17: Nhóm hóa chất định nhóm máu hệ ABO, gồm 3 danh mục																	
199	17	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:256.							10ml/lọ	lọ	6.000					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất hữu	Hãng nước sản xuất	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
200	17	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:256.							10ml/lọ	lọ	6.000					
201	17	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1:256.							10ml/lọ	lọ	6.000					
202	18	1	2 Diluent Reagent	Phần 18: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm điện di huyết sắc tố 1, gồm 6 danh mục Dung dịch pha loãng được dùng trong quá trình phân tách và định lượng huyết sắc tố bình thường và bất thường trong máu							940 ml/can	Can	220					
203	18	2	FASC Positoin Marker	- Thành phần có chứa các Hemoglobin F, A, S và C - Dạng đồng khối, hoàn nguyên trước khi sử dụng							2 x 1000 µl/hộp	Hộp	4					
204	18	3	A2+F Control Material Kit	- Thành phần có chứa các hemoglobin F, A, S và A2 - Dạng đồng khối, hoàn nguyên trước khi sử dụng							(2 lọ x 300 µl level 1 + 2 lọ x 300 µl level 2)/hộp	Hộp	4					
205	18	4	Mobile Phase 1 Reagent (Mobile Phase 1)	Hoá chất 1 được dùng trong quá trình phân tách và định lượng các huyết sắc tố bình thường và bất bình thường trong máu							940 ml/can	Can	137					
206	18	5	Mobile Phase 2 Reagent	Hoá chất 2 được dùng trong quá trình phân tách và định lượng các huyết sắc tố bình thường và bất bình thường trong máu							940 ml/can	Can	75					
207	18	6	System Wash Reagent								940 ml/can	Can	8					
208	19	1	Phần 19: Nhóm hoá chất chung cho máy flow cytometry 6 màu huỳnh quang, gồm 6 danh mục Flow-Check Pro Fluorospheres	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (tạt phát huỳnh quang) Loại 10 µm, dài phát huỳnh quang 515-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm. Loại 6 µm, dài phát huỳnh quang 640-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 635 nm và Loại 3 µm, dài phát huỳnh quang 400 đến 500 nm khi được kích thích ở bước sóng 405 nm.							3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	6					
209	19	2	Flow-Set Pro Fluorospheres	Bao gồm 3 µm polystyrene lơ lửng trong môi trường nước có chất hoạt động bề mặt và chất bảo quản tại nồng độ 1 x 10 ⁻⁶ fluorospheres/ml Khoảng phát xạ huỳnh quang của các thuốc nhuộm nằm trong khoảng từ 515-800nm, 640-800nm và 400-500nm khi được kích thích bởi các laser 488nm, 633-638nm và 405nm.							3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	1					
210	19	3	IMMUNO-TROL Cells	- thành phần gồm hai tế bào chính: bạch cầu và hồng cầu. - Chứng chỉ: CE, IVD hoặc tương đương.							60 test/hộp	Hộp	1					
211	19	5	IsoFlow Sheath Fluid	Thành phần hóa học: Natri clorua, muối photphat có khả năng dẫn dòng điện và cân bằng độ pH.							1 lọ x 10 lít/hộp	Hộp	30					
212	19	6	CoulterClenz Cleaning Agent	- Dung dịch rửa phân hủy sinh học và không chứa azide có chứa enzyme phân giải protein.							5 lít/hộp	Hộp	2					
20.	Phần 20: Nhóm hoá chất chuẩn máy Flow Cytometry, gồm 4 danh mục																	

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tình năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
213	20	1	Mẫu nội kiểm bộ Clearlab 10C	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				Tế bào kiểm chuẩn bình thường, chế phẩm dạng lỏng gồm hồng cầu và bạch cầu người đã ổn định, biểu hiện các kháng thể bề mặt tế bào bao gồm Kappa, Lambda, CD5, CD200, CD38, CD20, CD19, CD45, TCR $\gamma\delta$, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.								Hộp	4					
214	20	2	Mẫu nội kiểm bộ Clearlab 10C	Tế bào kiểm chuẩn bất thường, chế phẩm dạng lỏng gồm hồng cầu và bạch cầu người đã ổn định, biểu hiện các kháng thể bề mặt tế bào bao gồm Kappa, Lambda, CD5, CD200, CD38, CD20, CD19, CD45, TCR $\gamma\delta$, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.							25tests	Hộp	4					
215	20	3	Kit phân loại dòng tế bào B	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho B dưới đây: Kappa-FITC/Lambda-PE/CD10-ECD/CD5-PC5.5/CD200-PC7/CD34-APC/CD38-AA700/CD20-AA750/CD19-PB/CD45-KrO. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.							25tests	Hộp	1					
216	20	4	Bộ phân loại dòng tế bào T	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho T dưới đây: TCR $\gamma\delta$ -FITC/CD4-PE/CD2-ECD/CD56-PC5.5/CD5-PC7/CD34-APC/CD7-AA700/CD8-AA750/CD3-PB/CD45-KrO. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.							25tests	Hộp	1					
217	21	1	CD8 FITC	Phần 21: Nhóm hoá chất cho chẩn đoán lơ xê mi cấp panel 1, gồm 22 danh mục - Ti lệ mol: FITC/Ig: 4,5-5,5 - Kháng thể đặc hiệu cho CD8 - Chất huỳnh quang FITC - Kháng thể mouse IgG1. - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	20					
218	21	2	CD20 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD20 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Ti lệ mol: FITC/Ig: 4,5-6,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	19					
219	21	3	CD64 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD64 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG1 - Ti lệ mol: FITC/Ig: 4,6-6,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	17					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước sản xuất hữu	Hãng nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành.Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
220	21	4	Anti - Myeloperoxidase - FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho Myeloperoxidase-FITC - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: FITC/Ig: 3,5-5,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	15				
221	21	5	CD3 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD3 - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể mouse IgG1 kappa - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							50 tests/Lọ	Lọ	73				
222	21	6	CD38 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD38 - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							50 tests/Lọ	Lọ	30				
223	21	7	Anti HLA-DR PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho HLA-DR - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							0,5 mL/Lọ	Lọ	30				
224	21	8	CD10 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD10 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	19				
225	21	9	CD33 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	15				
226	21	10	CD56-PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD56 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	22				
227	21	11	CD79a-PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD79a - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	15				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
228	21	12	CD4 PC7	- Kháng thể đặc hiệu cho CD4 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PC7/protein: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3. - Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PC7/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	22					
229	21	13	CD13 PC7	- Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PC7/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							1 mL/Lọ	Lọ	19					
230	21	14	CD19 PC7	- Kháng thể đặc hiệu cho CD19 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PC7/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	17					
231	21	15	CD7 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất màu huỳnh quang: APC - Kháng thể mouse IgG2a - Tỉ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							0,5 mL/Lọ	Lọ	30					
232	21	16	CD34 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD34 - Chất màu huỳnh quang: APC - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	16					
233	21	17	CD36 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD36 - Chất huỳnh quang: APC - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							0,5 mL/lọ	Lọ	30					
234	21	18	CD117 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất màu huỳnh quang: APC - Kháng thể mouse IgG1 kappa - Tỉ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	15					
235	21	19	CD14 PB	- Kháng thể đặc hiệu cho CD14 - Chất huỳnh quang: Pacific Blue - Kháng thể: mouse IgG2a - Tỉ lệ mol: Pacific Blue/Ig: 6-8 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							0,5 mL/Lọ	Lọ	36					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
236	21	20	CD45 APC-Alexa Flour 750	- Kháng thể đặc hiệu cho CD45 - Chất màu huỳnh quang: APC-Alexa Fluor 750 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: APC-Alexa Fluor 750/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							Lọ 1 mL (100 tests)	Lọ	78				
237	21	21	IntraPrep Permeabilization reagent	- Dung dịch đệm - Đóng gói dạng dung dịch 150 test, 6x5ml; 2x0,1ml/test - Thành phần: + Chất thứ 1: formaldehy (có định mẫu) + Chất thứ 2: Saponine (tục lỗ tế bào).							150 tests/Hộp	Hộp	17				
238	21	22	IO Test 3 Lysing Solution	- Dung dịch đệm - Đóng gói dạng dung dịch 100 test, 20ml; 2ml/test (khi đã pha loãng 1/10) - Thành phần: NH4CL.							100 tests/Lọ	Lọ	60				
239	22	1	CD2 FITC	Phần 22: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm Lọc xe mi kính panel 1, gồm 10 danh mục - Kháng thể đặc hiệu cho CD2 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể rat IgG2a - Tỉ lệ mol: FITC/Ig: 5,0-7,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3							100 tests/Lọ	Lọ	3				
240	22	2	CD16 PC7	- Kháng thể đặc hiệu cho CD16 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PC7/protein: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	5				
241	22	3	CD69 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD69 - Chất huỳnh quang: APC - Kháng thể mouse IgG2b - Tỉ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							Lọ 1 mL (100 tests)	Lọ	5				
242	22	4	FMC7 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho FMC7 - Chất màu huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgM - Tỉ lệ mol: FITC/Ig: 13,0-23,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	9				
243	22	5	CD11b PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD11b - Chất màu huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỉ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							2 mL/Lọ	Lọ	3				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
244	22	6	CD22 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD22 - Chất màu huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Ti lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 tests/Lọ	Lọ	5				
245	22	7	CD23 APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD23 - Chất màu huỳnh quang: APC - Kháng thể mouse IgG1 - Ti lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							1 mL/Lọ	Lọ	5				
246	22	8	CD5 PCS.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD5 - Chất màu huỳnh quang: PCS.5 - Kháng thể mouse IgG2a - Ti lệ mol: PCS.5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							50 tests/Lọ	Lọ	9				
247	22	9	Kappa FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho Kappa - Chất màu huỳnh quang: FITC - Polyclonal - Ti lệ mol: FITC/F(ab): 1,9 - 3 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							Lọ 2mL (100 tests)	Lọ	9				
248	22	10	Lambda PE	- Kháng thể đặc hiệu cho Lambda - Polyclonal - Ti lệ mol: PE/F(ab): 0,5 - 1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							Lọ 2 mL (100 tests)	Lọ	9				
23			Phần 23: Nhóm hoá chất cho MRD, gồm 26 danh mục														
249	23	1	CD7 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Ti lệ mol: FITC/Ig: 5,0-7,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							100 tests/Lọ	Lọ	6				
250	23	2	CD36 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD36 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG1 - Ti lệ mol: FITC/Ig: 4,0-7,0 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2mg/ml và NaN3 0,1%.							100 tests/Lọ	Lọ	3				
251	23	3	CD64 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD64 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể: mouse IgG1 - Ti lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							2 ml/Lọ	Lọ	2				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cum kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
252	23	4	CD235a PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD235a - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	2					
253	23	5	CD23 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD23 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	3					
254	23	6	HLA-DR ECD	- Kháng thể đặc hiệu cho HLA-DR - Chất huỳnh quang: ECD - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: ECD/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	14					
255	23	7	CD20 ECD	- Kháng thể đặc hiệu cho CD20 - Chất huỳnh quang: ECD - Kháng thể: mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: ECD/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	2					
256	23	8	CD13 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	11					
257	23	9	CD61 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD61 - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	3					
258	23	10	CD19 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD19 - Chất huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	9					
259	23	11	CD117 PC7	- Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PC7/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.								Lọ	7					

STT	Phân	STT	phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng/ nước sản xuất chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng (tính từ thời điểm đặt hàng)	Hạn sử dụng (tính từ thời điểm giao hàng)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
260	23	12	CD33 PC7	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: PC7 - Kháng thể: mouse IgG1 kappa - Tỷ lệ mol: PC7/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 	6	7	8	9	10	11	1 mL/Lọ	Lọ	5					
261	23	13	CD33 APC	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: APC - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							100 tests/Lọ	Lọ	6					
262	23	14	CD38 APC	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD38 - Chất huỳnh quang: APC - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							1 mL/Lọ	Lọ	7					
263	23	15	CD8 APC	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD8 - Chất huỳnh quang: APC - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							100 tests/Lọ	Lọ	2					
264	23	16	CD34 APC750	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD34 - Chất huỳnh quang: APC- Alexa Fluor 750 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC- Alexa Fluor 750/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							50 tests/Lọ	Lọ	25					
265	23	17	CD71 APC750	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD71 - Chất huỳnh quang: APC- Alexa Fluor 750 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC- Alexa Fluor 750/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							0,5 mL/Lọ	Lọ	3					
266	23	18	CD14 PB	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD14 - Chất huỳnh quang: Pacific Blue - Kháng thể: mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: Pacific Blue/Ig: 6-8 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. 							0,5 mL/Lọ	Lọ	3					
267	23	19	CD45 KcO	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đặc hiệu cho CD45 - Chất màu huỳnh quang: Krome Orange (KcO) - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: Krome Orange/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3. 							100 tests/Lọ	Lọ	16					

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng: tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
268	23	20	CD45 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD45 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. - Kháng thể đặc hiệu cho CD41 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG1 - Dung dịch đệm: PBS gồm BSA 2mg/ml và NaN3 0,1%. - Kháng thể đặc hiệu cho CD10 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG1 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 chứa BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. - Kháng thể đặc hiệu cho CD5 - Chất màu huỳnh quang: PC5,5 - Kháng thể mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: PC5,5/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3. - Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất huỳnh quang: APC - Alexa Fluor 700 - Kháng thể: mouse IgG2a kappa - Tỷ lệ mol: APC-Alexa Fluor 700/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. - Kháng thể đặc hiệu cho CD22 - Chất huỳnh quang: APC - Alexa Fluor 700 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC-Alexa Fluor 700/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%. - Kháng thể đặc hiệu cho CD3 - Chất huỳnh quang: APC - Alexa Fluor 750 - Kháng thể: mouse IgG1 kappa - Tỷ lệ mol: APC - Alexa Fluor 750/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.														
269	23	21	CD41 FITC															
270	23	22	CD10 FITC															
271	23	23	CD5 PCS.5															
272	23	24	CD7 APC - Alexa Fluor 700															
273	23	25	CD22 APC - Alexa Fluor 700															
274	23	26	CD3 APC - Alexa Fluor 750															
24	Phần 24: Nhóm hoá chất cho chẩn đoán bệnh đa u tủy xương, gồm 3 danh mục																	

STT	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng (tính từ thời điểm đặt hàng)	Hạn sử dụng (tính từ thời điểm giao hàng)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
275	24	1	DuraClone RE PC Tube	- Phối trộn kháng thể. - Kháng thể đặc hiệu cho CD81, CD27, CD19, CD200, CD138, CD56, CD38, CD45 - Thành phần hóa chất: CD81 FITC, Mouse IgG2a CD27 PE, Mouse IgG1 CD19 PC 5.5, Mouse IgG1, kappa CD200 PC7, Mouse IgG1, Kappa CD138 APC, Mouse IgG1 CD56 APC-A750, Mouse IgG1 CD38 Pacific Blue (PBE), Mouse IgG1 CD45 Krome Orange (KtO), Mouse IgG1 kappa.							25 tests/Hộp	Hộp	31					
276	24	2	CD117 EGD	- Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất huỳnh quang: ECD - Kháng thể: mouse IgG1 kappa - Tỷ lệ mol: ECD/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							0,5 mL/Lọ	Lọ	16					
277	24	3	CD28 APC - Alexa Fluor 700	- Kháng thể đặc hiệu cho CD28 - Chất huỳnh quang: APC - Alexa Fluor 700 - Kháng thể: mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: APC - Alexa Fluor 700/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2; BSA 2 mg/ml và NaN3 0,1%.							0,5 mL/Lọ	Lọ	16					
25	Phần 25: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm PNH, gồm 2 danh mục																	
278	25	1	CD55 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD55 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 test/lọ	Lọ	22					
279	25	2	CD59 FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD59 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: FITC/Ig: 4-7 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.							100 test/lọ	Lọ	22					
26	Phần 26: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm chức năng tiểu cầu, gồm 5 danh mục																	
280	26	1	CD41 PE	- Kháng thể đặc hiệu cho CD41 - Chất huỳnh quang: PE - Dung dịch đệm: ≤ 0,1% NaN3.							2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	16					
281	26	2	CD61 PC5.5	- Kháng thể đặc hiệu cho CD61 - Chất huỳnh quang: PC5.5/Per CP-Cy5.5 - Dung dịch đệm: BSA và NaN3 ≤ 0,1%.							0,5 mL/lọ	Lọ	4					
282	26	3	IgG1 FITC	- Kháng thể cho IgG - Chất huỳnh quang: FITC - Dung dịch đệm: BSA và NaN3 ≤ 0,1%							2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	10					

STT	Phần	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng (tính từ thời điểm đặt hàng)	Hạn sử dụng (tính từ thời điểm giao hàng)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
283	26	4	CD42a FITC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD42a - Chất huỳnh quang: FITC - Dung dịch đệm: BSA và NaN3 ≤0,1%.							2 ml/lọ	Lọ	10					
284	26	5	CD42b APC	- Kháng thể đặc hiệu cho CD42b - Chất huỳnh quang: APC - Dung dịch đệm: BSA và NaN3 ≤0,1%							0.5 ml/lọ	Lọ	4					
27	Phần 27: Nhóm hóa chất xác định đột biến gen bệnh Thalassemia bằng kỹ thuật lai ADN, gồm 2 danh mục																	
285	27	1	α-Globin StripAssay	Phát hiện cùng lúc đột biến các gen alpha-globin (3.7 single gene del, 4.2 single gene del, 20.5 kb double gene del, MED double gene del, SEA double gene del, THAI double gene del, FIL double gene del, a1 cd 14, a1 cd 59 Hb Adana, anti 3.7 gene triplication, a2 init cd, a2 cd 19, a2 IVS 1-5nt, a2 cd 59, a2 cd 125 Hb Quong Sze, a2 cd 142 Hb Constant Spring, a2 cd 142 Hb Icaria, a2 cd 142 Hb Pakse, a2 cd 142 Hb Koya Dora, a2 poly A-1, a2 poly A-2).							10 test/hộp	test	960					
286	27	2	β-Globin StripAssay SEA	- Phát hiện cùng lúc các đột biến gen beta-globin (c31, -29, -28, cap+1, initiation cd, codon 8/9, codon 15, codon 17, codon 19 Malay, codon 26 Hb E, codon 27/28, IVS 1.1, IVS 1.5, codon 41/42, codon 43, codon 71/72, codon 89/90, codon 90, codon 95, IVS 2.1, IVS 2.654, codon 121).							20 test/hộp	test	240					
28	Phần 28: Nhóm hóa chất xác định đột biến gen bệnh máu trắng kỹ thuật lai ADN và giải trình tự gen, gồm 1 danh mục																	
287	28	1	Kit chuẩn bị thư viện giải trình tự gen IGHV	- Xác định đột biến tái sắp xếp gen IGHV - Kit bao gồm: index, master mix, chứng dương, chứng âm.							40 test/bộ	test	80					
29	Phần 29: Nhóm hóa chất cho giải trình tự gen cho bệnh máu ác tính, gồm 4 danh mục																	
288	29	1	Reagent Kit v2 (300-Cycle)	- Bao gồm flowcell, dung dịch đệm và cartridge hóa chất - Sử dụng công nghệ nhận dạng bằng sóng vô tuyến RFID hoặc tương đương - Giải trình tự ≥ 325 cycles - Dữ liệu giải trình tự đầu ra ≥ 4.5GB .							300 cycles/kit	Kit	12					
289	29	2	Reagent Kit v2 (500-Cycles)	- Bao gồm flowcell, dung dịch đệm và cartridge hóa chất - Sử dụng công nghệ nhận dạng bằng sóng vô tuyến RFID hoặc tương đương - Giải trình tự ≥ 525 cycles. - Dữ liệu giải trình tự đầu ra ≥ 7.5 GB dữ liệu. - Bao gồm: 6 index1 (i7) và 4 index 2 (i5).							500 cycles/kit	Kit	12					
290	29	3	Nextera XT Index Kit (24 Indexes, 96 Samples)								96 mẫu/kit	Kit	3					
291	29	4	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (24 Samples)	- Phân mảnh ADN bằng enzyme. - Thời gian thực hiện khoảng 90 phút, trong đó 15 phút thao tác trực tiếp. - Lượng ADN đầu vào ≤ 1 ng. - Chiều dài đoạn gen (target insert) trong khoảng: 300 bp - 10 kb.							24 mẫu/kit	Kit	12					
30	Phần 30: Nhóm hóa chất tách đồng tế bào, gồm 11 danh mục																	

STT	Phân	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cann kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
292	30	1	autoMACS Rinsing Solution	- Dung dịch có chứa EDTA, không có protein và chất ổn định, đã được lọc vô trùng. - Lượng hạt từ đủ dùng cho $\geq 2 \times 10^9$ tế bào - Hạt từ CD138 bảo quản trong dung dịch gồm chất ổn định và 0,05% sodium azide. - Lượng hạt từ đủ dùng cho $\geq 10^9$ tế bào - Hạt từ CD3 bảo quản trong dung dịch gồm chất ổn định và 0,05% sodium azide. - Lượng hạt từ đủ dùng cho $\geq 10^9$ tế bào tổng số - Hạt từ CD33 bảo quản trong dung dịch có 0,1% Gelatine và 0,05% sodium azide.							6 lọ x 1,45 lít/hộp	hộp	2					
293	30	2	CD138 MicroBeads, human								2 ml/lọ	ml	24					
294	30	3	CD3 MicroBeads, human								2 ml/lọ	ml	10					
295	30	4	CD33 MicroBeads, human								2 ml/lọ	ml	10					
296	30	5	MACS BSA Stock Solution	Dung dịch có chứa Phosphat Buffer Saline (PBS) và 10% Serum Bovine Albumin (BSA).							6 lọ x 75 ml/hộp	ml	900					
297	30	6	MS column	Khả năng gắn: Gắn được $\geq 1 \times 10^7$ tế bào trong tổng số 2×10^8 tế bào.							25 cột/hộp	Cột	1.000					
298	30	7	AutoMACS column	- Khả năng gắn hạt từ đến $\geq 2 \times 10^8$ tế bào trong tổng số 4×10^9 tế bào có nhân hoặc lên đến 15 mL máu toàn phần. - Phù hợp với thiết bị Viện đang sử dụng.							5 x 2 cột/hộp	Cột	20					
299	30	8	AutoMACS Running buffer	- Thành phần: autoMACS Running Buffer (pH 7,2) chứa PBS, BSA, EDTA, và 0,09% azide - Dung dịch được lọc vô trùng.							6 x 1,5 lít/hộp	lit	135					
300	30	9	AutoMACS Washing solution	- Thành phần gồm: chất tẩy rửa và chất ổn định - Dung dịch được lọc vô trùng. - Phù hợp với thiết bị Viện đang sử dụng.							6 x 1,5 lít/hộp	lit	90					
301	30	10	Whole blood CD3 microbeads, human	- Thành phần: Hạt từ gắn CD3 trong đệm chứa chất ổn định và 0,05% sodium azide.							2 ml/lọ	ml	10					
302	30	11	Straightfrom whole blood CD33 microbeads, human	- Thành phần: Hạt từ gắn CD33 trong đệm chứa chất ổn định và 0,05% sodium azide.							2 ml/lọ	ml	10					
31	Phần 31: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm tồn dư tối thiểu gen bệnh máu, gồm 2 danh mục																	
303	31	1	BCR-ABL P190 (mber) One-step Detection kit	- Kit phát hiện và định lượng fusion transcript BCR-ABL P190 e1a2 bằng phương pháp One-step Real-time PCR - Đạt chứng nhận: CE-IVD hoặc tương đương							46 test/hộp	test	46					
304	31	2	BCR-ABL P210 (Mber) One-step Detection kit	- Kit phát hiện và định lượng fusion transcript BCR-ABL p210 b2a2 và b3a2 bằng phương pháp One-step Real-time PCR - Thành phần gồm: hỗn hợp phản ứng (5X), hỗn hợp primer/probe, chứng dương, nước, manganese acetate - Đạt chứng nhận: CE-IVD hoặc tương đương - Kết quả được chuẩn hoá theo tiêu chuẩn quốc tế (IS). - Sử dụng gen tham chiếu là ABL							46 test/hộp	test	2.208					
32	Phần 32: Nhóm hóa chất xác định nồng độ ADN/ARN, gồm 2 danh mục																	

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
305	32	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		1	Qubit dsDNA HS assay kit	- Đo ADN sợi đôi trong dải nồng độ đo từ $\leq 10\text{pg}/\mu\text{l}$ đến $\geq 100\text{ng}/\mu\text{l}$ - Có ≥ 2 mẫu chuẩn							100 phản ứng/kit	phản ứng	400				
306	32	2	Qubit RNA BR assay kit	- Đo ARN trong dải nồng độ đo từ $\leq 1\text{ng}/\mu\text{l}$ đến $\geq 1000\text{ng}/\mu\text{l}$ - Có ≥ 2 mẫu chuẩn							100 phản ứng/kit	phản ứng	100				
307	33	1	Phần 33: Nhóm hóa chất PCR, gồm 5 danh mục														
		1	DNA oligo ≥ 30 bases	- Tiêu chuẩn tinh sạch: khử muối. - Hàm lượng tối thiểu OD260: ≥ 15 .							Ống	Ống	120				
308	33	2	dATP, 100 mM Solution	Deoxyadenosine triphosphate (dATP) nồng độ 100 mM.							0,25 ml/bộ	ml	0,25				
309	33	3	dCTP, 100 mM Solution	Deoxyctydine triphosphate (dCTP) nồng độ 100 mM.							0,25 ml/bộ	ml	0,25				
310	33	4	dGTP, 100 mM Solution	Deoxyguanosine triphosphate (dGTP) nồng độ 100 mM.							0,25 ml/bộ	ml	0,25				
311	33	5	dTTP, 100 mM Solution	Deoxythymidine triphosphate (dTTP) nồng độ 100 mM.							0,25 ml/bộ	ml	0,25				
312	34	1	Phần 34: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm Fish trong AML, CML, bệnh nhân ghép, gồm 10 danh mục														
		1	CEP X SpectrumOrange/ CEP Y SpectrumGreen DNA Probe Kit without control slide, 20 Assay	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng tâm của nhiễm sắc thể X và Y							20 test/bộ	test	100				
313	34	2	BCR/ABL/ASS1 Tri-Color DF FISH Probe Kit	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen BCR, ABL và ASS1							20 μl /bộ	μl	20				
314	34	3	LSI PML/RARA Dual Color, Dual fusion translocation Probe Kit	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen PML và RARA							20 μl /bộ	μl	20				
315	34	4	RUNX1/RUNX1T1 DF FISH Probe Kit (CE)	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen RUNX1 và RUNX1T1							20 μl /bộ	μl	20				
316	34	5	Vysis LSI CBFB Dual Color Break Apart Rearrangement Probe (ASR)	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen CBFB.							20 μl /bộ	μl	20				
317	34	6	LSI BCL2 break apart FISH probe kit	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự gen BCL2 của nhiễm sắc thể 18							20 μl /bộ	μl	100				
318	34	7	LSI MYC break apart rearrangement probe kit	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự gen MYC của nhiễm sắc thể 8							20 μl /bộ	μl	100				
319	34	8	LSI MALT1 break apart FISH probe kit	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự gen MALT1 của nhiễm sắc thể 18							20 μl /bộ	μl	20				
320	34	9	Vysis LSI BCL6 (ABR) dual color break apart rearrangement probe	- Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự gen BCL6 của nhiễm sắc thể 3							20 μl /bộ	μl	100				

STT Sản phẩm	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng/nước sản xuất hữu	Hãng/nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng (tính từ thời điểm đặt hàng)	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng
321	34	Vysis IGH/CCND1 XT DF FISH probe kit	5 - Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen IGH và CCND1	6	7	8	9	10	12 20 µl/bộ	13 µl	14 40	15	16	17	18
322	35	Phần 35: Nhóm hóa chất Realtime PCR, gồm 3 danh mục													
323	35	1 TaqMan™ MGB Probe	- Sử dụng cho các thiết bị realtime PCR - Đầu dò TaqMan MGB kết hợp thuốc nhuộm huỳnh quang tại đầu 5' và chất khử huỳnh quang tại đầu 3' (NFQ). - Trình sech HPLC, sử dụng chất nhuộm: FAM, VIC, TET và NED. - Các đầu dò TaqMan MGB có phần từ MGB gắn ở đầu 3', làm tăng nhiệt độ nóng chảy (Tm) của đầu dò và ổn định các đầu dò lai /mục tiêu. - Các đầu dò TaqMan MGB kết hợp với một chất dập tắt huỳnh quang NFQ.						6000 pM/ống	Ống	10				
324	35	2 TaqPath™ qPCR Master Mix, CG	- Sử dụng cho các thiết bị realtime PCR - Khả năng phát hiện tuyến tính lên tới 8 log với ứng dụng biểu hiện gen và miRNA. - Có khả năng phát hiện mẫu có số lượng copy thấp với các kết quả Ct lặp lại cao. - Có chứa enzyme DNA polymerase tổng hợp nhanh, bền nhiệt, uracil-N glycosylase (UNG), dNTPs với dUTP, màu huỳnh quang ROX™ làm tham chiếu						5 ml/bộ	Bộ	2				
325	35	3 TaqPath 1-Step RT-qPCR MM, CG	- Nồng độ 4X, có chứa enzyme phiên mã ngược MMLV, dNTPs, thuốc nhuộm UNG, ROX và enzyme DNA polymerase tốc độ tổng hợp nhanh, bền nhiệt. - Đất động học 6 log với các ứng dụng RNA, DNA và multiplex.						5 ml/bộ	Bộ	4				
326	36	Phần 36: Nhóm hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm sinh học phân tử, gồm 12 danh mục													
327	36	1 BCR-ABL and AML translocation Identification	Kít ngoại kiểm						3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
328	36	2 BCR-ABL quantitation	Kít ngoại kiểm						3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
329	36	3 FLT3 Mutation status	Kít ngoại kiểm						3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
330	36	4 JAK2 V617F Status	Kít ngoại kiểm						3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
331	36	5 NPM1 Mutations status	Kít ngoại kiểm						3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
332	36	6 Post-SCT Chimerism monitoring (Chim)	Kít ngoại kiểm						5 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
333	36	7 Thalassemia (alpha, beta)	Kít ngoại kiểm						2 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
334	36	8 Genetics of Heritable bleeding disorders programme	Kít ngoại kiểm						2 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				
335	36	9 CMV DNA quantification	Kít ngoại kiểm						2 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
334	36	10	HBV DNA quantification	Kit ngoại kiểm							2 hộp phản phổi mẫu/kit	Kit	2				
335	36	11	EBV DNA quantification	Kit ngoại kiểm							2 hộp phản phổi mẫu/kit	Kit	2				
336	36	12	Paediatric Acute Leukaemia Translocations (Accredited)	Kit ngoại kiểm							3 hộp phản phổi mẫu/kit	Kit	2				
337	37	1	Phần 37: Nhóm hóa chất PCR trong bệnh Hemophilia và Thalassemia, gồm 3 danh mục														
337	37	1	GoTaq® Green Master Mix	- Thành phần: + enzyme Taq DNA polymerase; + 2 chỉ thị màu: xanh (tương ứng độ dài 3-5kb) và vàng (tương ứng độ dài <50bp) + Nồng độ 2X, dung dịch đệm pH 8,5.							1000 phản ứng/lo	phản ứng	6.000				
338	37	2	UltraRun LongRange PCR kit	- Thành phần: chứa enzyme Taq DNA Polymerase, Q- solution để nhân bản những đoạn trình tự khó hoặc nhiều GC, khuếch đại gen đích tới 30 kb.							500 phản ứng/hộp	phản ứng	1.000				
339	37	3	KAPA HiFi HotStart ReadyMix PCR Kit	- Master mix nồng độ 2X, có sẵn enzym Hi Fidelity (0,5 U cho 1 phản ứng thể tích 25 ul), Mg2+ (2,5 mM) và dNTP (0,3 mM mỗi loại) trong nồng độ 1X. khuếch đại gen đích tới ≥ 20 kb.							500 phản ứng /bộ	phản ứng	1.000				
338	38	Phần 38: Nhóm hóa chất tách DNA/ARN từ máu/dịch tủy xương, gồm 2 danh mục															
340	38	1	Mag Bind HDQ Blood DNA 96 kit	- Tách ADN từ các loại mẫu : Máu toàn phần, nước bọt, máu khô, dung dịch nuôi cấy tế bào							384 phản ứng/bộ	phản ứng	5.376				
341	38	2	Mag Bind Total RNA 96 kit	- Tách ARN từ các loại mẫu: máu, dung dịch nuôi cấy tế bào							384 phản ứng/bộ	phản ứng	5.376				
339	39	Phần 39: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong đa u tủy xương, 10 xê mi cấp dòng Lympho..., gồm 9 danh mục															
342	39	1	DAPI/Antifade								500 µl/lo	Lọ	20				
343	39	2	XL 1p32/1q21 (CDKN2C/CKS1B)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen CDKN2C và CKS1B để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.							100 µl/lo	Lọ	20				
344	39	3	XL 20q12/20qter	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho nhiễm sắc thể 20 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.							100 µl/lo	Lọ	3				
345	39	4	XL 5q31/5q33	- Có các đoạn đầu dò (Probe) có nhiễm sắc thể 5 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.							100 µl/lo	Lọ	3				
346	39	5	XL 7q22/7q36	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho nhiễm sắc thể 7 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.							100 µl/lo	Lọ	3				
347	39	6	XL DLEU/TP53 (13q14/17p13)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen DLEU và TP53 để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.							100 µl/lo	Lọ	20				
348	39	7	XL IGH/MAF t(14,16)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen IGH và MAF để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.							100 µl/lo	Lọ	20				
349	39	8	XL t(4;14)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen IGH và FGFR3 để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.							100 µl/lo	Lọ	20				

STT	Phần	STT phần	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
350	39	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			TissueFISH pretreatment kit (Tissue pretreatment kit for FFPPE slides)	- Dung dịch nồng độ 10X.							(Pretreatment Buffer: 5x5ml, Protease Buffer: 200ml và Protease Stock Solution: 500µl)/ Bộ	Bộ	5				
40			Phần 40: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid, gồm 5 danh mục														
351	40	1	XL 5q32 PDGFRB BA	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen PDGFRB để chẩn đoán bệnh loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid.							100 µl/lọ	µl	100				
352	40	2	XL JAK2 BA	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen JAK2 để chẩn đoán bệnh loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid.							100 µl/lọ	µl	100				
353	40	3	XL ABL2 BA	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen ABL2 để chẩn đoán bệnh loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid.							100 µl/lọ	µl	100				
354	40	4	XL PDGFRA BA	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen PDGFRA để chẩn đoán bệnh loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid.							100 µl/lọ	µl	100				
355	40	5	XL FGFR1	Có các đoạn đầu dò (probe) mang trình tự vùng gen FGFR1 để chẩn đoán bệnh loxêmi cấp dòng bạch cầu ưa acid.							100 µl/lọ	µl	100				
41			Phần 41: Nhóm hóa chất enzyme giới hạn cho bệnh Hemophilia, gồm 4 danh mục														
356	41	1	Bell	- Enzyme giới hạn có vị trí cắt: T ⁺ GATCA							Ống	Ống	2				
357	41	2	Hha I	- Enzyme giới hạn có vị trí cắt: GCG ⁺ C							Ống	Ống	1				
358	41	3	Mse I	- Enzyme giới hạn có vị trí cắt: T ⁺ TAA							Ống	Ống	1				
359	41	4	EcoRV	- Enzyme giới hạn có vị trí cắt: GAT ⁺ ATC							Ống	Ống	4				
42			Phần 42: Nhóm hóa chất xét nghiệm FISH (ngoại kiểm), gồm 2 danh mục														
360	42	1	CEP 8 SpectrumOrange DNA Probe Kit with control slides, 20 Assay	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng tâm của nhiễm sắc thể số 8 - Kèm theo các tiêu bản nội kiểm.							20 assay/bộ	Bộ	2				
361	42	2	CEP X SpectrumOrange/ CEP Y SpectrumGreen DNA Probe Kit with control slide, 20 Assay	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng tâm của nhiễm sắc thể X và Y. - Kèm theo các tiêu bản nội kiểm.							20 assay/bộ	Bộ	2				
43			Phần 43: Nhóm hóa chất tinh sạch sản phẩm phục vụ cho XN giải trình tự gen, gồm 2 danh mục														
362	43	1	QIAquick Gel Extraction Kit	- Kit tách và tinh sạch DNA từ gel. - 1 cột có khả năng tách được tối đa ≥400 mg gel. - Tinh sạch các đoạn DNA có kích thước từ 70 bp đến 10 Kb.							250 mẫu/bộ	mẫu	250				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
363	43	2	Sodium Acetate Solution	Sodium Acetate dạng dung dịch nồng độ 3 M, pH 5.2							5 x 1 ml/hộp	ml	5					
364	44	1	Phân 44: Nhóm hóa chất chuẩn bị mẫu giải trình tự gen thế hệ thứ II, gồm 2 danh mục Rneasy mini kit	- Tách ADN từ tế bào, mô - Sử dụng màng Silica với công nghệ ly tâm - Lượng mẫu đầu vào: $\geq 1 \times 10^6$ tế bào - ARN thu được không chứa 5S rRNA, tRNAs, hoặc các RNA khác lượng phân tử thấp							250 phân ứng/bộ	phần ứng	500					
365	44	2	QIAamp DNA blood mini kit	- Tách ADN máu và dịch cơ thể. - Sử dụng cột silica với phương pháp ly tâm. Không sử dụng phenol-chloroform - Lượng ADN thu được đạt 6µg khi sử dụng 200 µl máu toàn phần								250 phân ứng/bộ	phần ứng	500				
366	45	1	Phân 45: Nhóm hóa chất dùng phương pháp miễn dịch hóa phát quang, gồm 10 danh mục Triggers															
367	45	2	System Rinse								2 x 250 ml/hộp	Hộp	30					
368	45	3	Multi-Ab Controls	- Chất kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm thực hiện trên dòng máy ACL AcuStar. - Bao gồm 2 mức control (Low Multi-Ab Control và high Multi-Ab Control)							1 x 5000 ml/binh (3 x 2 ml + 3 x 2 ml)/hộp	Hộp	5					
369	45	4	D-Dimer	- Định lượng D - Dimer bằng công nghệ miễn dịch hóa phát quang hoàn toàn tự động - Dạng Cartridge - Độ ổn định trên máy: D-Dimer Cartridge ≥ 2 tháng.								(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	40				
370	45	5	Controls D-Dimer	- Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm D-Dimer trên hệ thống ACL AcuStar							(3 x 1 ml + 3 x 1 ml + 3 x 1 ml)/hộp	Hộp	5					
371	45	6	Cleaning Solution								(6 x 4 ml)/hộp	Hộp	5					
372	45	7	Anti-β2 Glycoprotein-I IgM	"- Bán định lượng kháng thể anti-β2 Glycoprotein-I (anti-β2GPI) IgM bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Hóa chất ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."							(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	15					
373	45	8	Anti-β2 Glycoprotein-I IgG	"- Bán định lượng kháng thể anti-β2 Glycoprotein-I (anti-β2GPI) IgG bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Hóa chất ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."							(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	15					
374	45	9	Anti-Cardiolipin IgM	"- Bán định lượng kháng thể anti-Cardiolipin (aCL) IgM bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Độ ổn định: ≥ 6 tuần sau mở nắp."								(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	15				

STT	Phân	STT phân	Tên hoá chất	Tình năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tính từ thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
375	45	10	Anti-Cardiolipin IgG	"- Bán định lượng kháng thể anti-Cardiolipin (aCL) IgG bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang trên hệ thống Acustar - Dạng Cartridge - Hóa chất trong cartridge ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."							(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	15				
46	Phân 46:		Nhóm hóa chất cho xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu, gồm 6 danh mục														
376	46	1	RISTOCETIN	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -20°C							100 test/hộp	Hộp	44				
377	46	2	Epinephrin	- Dạng đông khô - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C							lọ 5 ml	Lọ	2				
378	46	3	COLLAGEN	- Hóa chất xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu bằng Collagen thành phần là collagen fibrin typ I - Độ ổn định: Hạn theo nhà sản xuất khi bảo quản ở 2 - 8°C							1000 test/hộp	Hộp	7				
379	46	4	ADP reagent	- Độ ổn định sau pha: ≥ 12 tháng ở -70°C							1000 test/hộp	Hộp	7				
380	46	5	Thrombin	- Có chứa Thrombin có nguồn gốc từ người - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C							lọ 1 ml	Lọ	42				
381	46	6	Arachidonic Acid reagent	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C, 1 tháng ở -20°C							hộp gồm: Arachidonic Acid: 1 lọ 10 mg, và Albumin, bovin: 1 lọ 100 mg	Hộp	26				

PHỤ LỤC III

Đính kèm Thư báo giá ngày 14 tháng 4 năm 2023

Đề nghị không thay đổi giá trị trong các cột (1); (2); (3); (10); (11); (12);

STT MT	Tên hoá chất	Tình năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	0,25% Trypsin-EDTA (1x)	- Dung dịch có nồng độ 1X gồm: enzym protease tách từ tụy, EDTA và Phenol Red. - Sử dụng phân tách tế bào nuôi cấy. - Sản phẩm được chiếu xạ và được kiểm tra nội độc tố, PPV, PCV 1/2, mycoplasma, nhiễm vi khuẩn, nấm và virus. - pH: 7,2 - 8,0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	10% Neutral Buffered Formalin	- Formalin, đệm trung tính, 10%. - Sử dụng cố định mô học							Can 5 lit	Lít	150							
3	20 X SSC								1 l/chai	lit	2							
4	2-Mercaptoethanol	Dùng được cho các xét nghiệm sinh học phân tử, có 99% (GC/tritration), công thức hóa học là C2H6OS, khối lượng phân tử là 78.13 g/mol							100 ml/chai	ml	100							
5	7-Deaza-2'-deoxy-guanosine-5'-triphosphate								10 mM, 2 μmol (200 μl)/ống	μl	200							
6	Abnormal Haemoglobins Hb A2/F & S Full participation	Hóa chất ngoại kiểm cho điện di huyết sắc tố. Thành phần hoạt chất ít nhất phải có: HbA2, HbF, HbS.							6 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	1							
7	Acetic acid	- Hòa chất phân tích dùng trong phòng xét nghiệm (acid acetic 100%) - Công thức CH3COOH M= 60,05 g/mol 1L=1,05 kg.							2.5 Lit/chai hoặc 1 lit/chai	Lit	65							
8	Acetic acid for analysis	- Hòa chất phân tích - Acetic acid ≥ 96%							chai 1 lit	Lit	3							
9	Acid citric								1000 g/lo	lo	1							
10	Agarose L&B Biotechnology Grade	Dùng cho điện di phân tách axit nucleic							500 g/Chai	gram	3000							
11	Agarose, Biotechnology Grade, 500g	Dạng bột, không độc polysaccharide.							500g/hộp	Hộp	2							
12	Alere Determine HIV 1/2	Nằm trong danh mục sinh phẩm được phép kháng định HIV do Bộ Y tế quy định.							100 test /hộp	Hộp	4							
13	Ammonia solution 25% for analysis EMSURE®	- Dung dịch Ammonia 25%; - Hòa chất phân tích							Chai 1000ml	Chai	6							
14	Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur.	- Công thức hóa học: (NH4)Fe(SO4)2. 12H2O. - Hòa chất phân tích							500g/lo	Lo	6							
15	AmnioMAX™-II Complete Medium	- Môi trường nuôi cấy tế bào ói của người sử dụng cho đi truyền tế bào và XN chẩn đoán gồm: huyết thanh bào thai bê (FBS), L-Glutamine, gentamicin.							100 ml/lq	ml	12000							
16	Anti - Fya	Hóa chất xác định kháng nguyên Fya							5ml/ lo	lo	15							
17	Anti - Fyb	Hóa chất xác định kháng nguyên Fyb							5ml/ lo	lo	15							
18	Anti D (IgG)	Kháng thể loại IgG Hiệu giá: ≥ 1:32.							10 ml/lq	Lo	50							
19	Anti D (IgM)	Kháng thể loại IgM							10 ml/lq	Lo	1500							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
20	Anti Human Globulin	- Thành phần: gồm anti-IgG và anti-C3d - Hiệu giá anti-IgG: $\geq 1:256$ - Hiệu giá anti-C3d: $\geq 1:8$.							10 ml/ lọ	Lọ	70							
21	Anti-A1	Hóa chất xác định kháng nguyên A1.							5 ml/lọ	Lọ	9							
22	Anti-C	Hóa chất xác định kháng nguyên C							5 ml/lọ	Lọ	15							
23	Anti-c	Hóa chất xác định kháng nguyên c							5 ml/lọ	Lọ	35							
24	Anti-e	Hóa chất xác định kháng nguyên e							5 ml/lọ	Lọ	15							
25	Anti-E	Hóa chất xác định kháng nguyên E							5 ml/lọ	Lọ	50							
26	Anti-H	Hóa chất xác định kháng nguyên H							5 ml/lọ	Lọ	5							
27	Anti-Jka	Hóa chất xác định kháng nguyên Jka							5 ml/lọ	Lọ	35							
28	Anti-Jkb	Hóa chất xác định kháng nguyên Jkb							5 ml/lọ	Lọ	20							
29	Anti-K	Hóa chất xác định kháng nguyên K							5 ml/lọ	Lọ	10							
30	Anti-k	Hóa chất xác định kháng nguyên k							5 ml/lọ	Lọ	10							
31	Anti-Lea	Hóa chất xác định kháng nguyên Lea							5 ml/lọ	Lọ	20							
32	Anti-Leb	Hóa chất xác định kháng nguyên Leb							5 ml/lọ	Lọ	15							
33	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua							5 ml/lọ	Lọ	10							
34	Anti-Lub	Hóa chất xác định kháng nguyên Lub							5 ml/lọ	Lọ	10							
35	Anti-M	Hóa chất xác định kháng nguyên M							5 ml/lọ	Lọ	20							
36	Anti-N	Hóa chất xác định kháng nguyên N							5 ml/lọ	Lọ	15							
37	Anti-P1	Hóa chất xác định kháng nguyên P1							5 ml/lọ	Lọ	15							
38	Anti-S	Hóa chất xác định kháng nguyên S							5 ml/lọ	Lọ	15							
39	Anti-s	Hóa chất xác định kháng nguyên s							5 ml/lọ	Lọ	15							
40	Benzidine R	- CTHH: NH2C6H4.C6H4NH2 M=184,24 - Yêu cầu thử mẫu 5mg. - Mẫu ngoại kiểm nhôm mẫu.							500g/lọ	lọ	2							
41	Blood Transfusion Laboratory Practice (BTLP 4 exercises)								4 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	1							
42	Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng	- Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng. Phân tích: protein huyết thanh tổng số, Albumin, IgG, IgA, IgM, chuỗi nhẹ tự do (Kappa, Lambda và t lệ). Loại mẫu: Huyết thanh. Bảo quản: 2 - 8 độ C							6 hộp phân phối mẫu/Kit	Kit	1							
43	Brain heart infusion broth	Môi trường có tên tương ứng dạng bột							500 g/hộp	Hộp	1							
44	Brilliance UTI agar	Môi trường có chứa pepton, chromogenic mix, agar.							400 g/hộp	Hộp	16							
45	Canada Balsam, Extra pure	Cực tinh khiết (Extra pure)							500 g/chai	Chai	1							
46	CD27-PC7	Kháng thể đặc hiệu: CD27 Kháng thể chuột IgG1, Clone: 1A4CD27, Bước sóng kích thích: 488 nm Đỉnh phát xạ: 770 nm Đóng gói dạng dung dịch, 100 tests.							100 tests	Lọ	3							
47	Cell Culture Grade Water	- Có xác nhận dùng trong nuôi cấy tế bào, tiệt trùng.							1lit/chai	lit	160							
48	Cell Culture Grade Water (Sterile water, for cell culture)	Nước cất tinh khiết, tiệt trùng							100 ml/chai	Chai	550							
49	CEP X SpectrumOrange/ CEP Y SpectrumGreen DNA Probe Kit with control slide, 20 Assay	Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng tìm của nhiễm sắc thể X và Y. - Kèm theo các tiêu bản nội kiểm							20 tiêu bản/Bộ	tiêu bản	60							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng nước chủ sở hữu	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn vị tính	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
50	ChromID Candida	Mỗi trường có tên tương ứng dạng đĩa.								20 đĩa/hộp	Đĩa	100							
51	CLL FISH probe Kit	- Gồm các thành phần: LSI 13q34/CEP12, TP53/ATM, DAPI II, NP-40								20 phân ứng/Bộ	phân ứng	100							
52	Cloramphenicol									2.5g/ lọ	lọ	10							
53	Colecemid	- Loại dùng cho xét nghiệm di truyền tế bào. Nồng độ 10µg/ml N-desacetyl-N-methyltiochicine (Colecemid) trong dung dịch muối đệm Phosphate (PBS).								10ml/ống	ml	400							
54	Cồn Etylic (C2H5OH) tuyệt đối	- Công thức hóa học C2H5OH, hàm lượng không dưới 99.5% C2H5OH								1 lít/chai	Chai	255							
55	Cồn etylic 70°									1 lít/chai	Chai	100							
56	Cồn etylic 70°	- Có giấy chứng nhận kiểm tra độ cồn đạt 70°; - Trên tem nhãn phải ghi tên và nồng độ cồn.								5 lít/can	Lít	100							
57	Cồn etylic 70°	Cồn etylic nồng độ 70°.								can 20 lít	Lít	2500							
58	Ethanol tuyệt đối	Loại dùng cho sinh học phân tử (Molecular grade hoặc Molecular Biology grade).								chai 2,5 lít	lít	30							
59	Cồn Etylic tuyệt đối	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Công thức hóa học:C2H5OH - Độ cồn ≥ 99.5% - Phù hợp quy trình xử lý mảnh sinh thiết, nhuộm tế bào của đơn vị môi trường								chai 500ml	Chai	904							
60	Copper (II) sulfate pentahydrate	- Công thức hóa học: CuSO4. 5H2O.								500g/lọ	Lọ	10							
61	Dầu soi kính hiển vi: Immersion Oil	- C14H12O2 455g/l; - Refractive index: RL(n20D) = 1.515-1.517; - Fluorescence ≤ 1500ppb at 365mm - Viscosity (20oC): 100-120mPas								Chai 500ml	Chai	13							
62	Dầu soi kính hiển vi: Immersion Oil	- C14H12O2 455g/l; - Refractive index: RL(n20D) = 1.515-1.517; - Fluorescence ≤ 1500ppb at 365mm - Viscosity (20oC): 100-120mPas								chai 500ml	ml	2500							
63	Dextrose monohydrate									1000 g/ lọ	lọ	20							
64	Sodium hydrophosphate anhydrous for analysis	- Công thức hóa học: Na2HPO4 - Hóa chất phân tích - Dạng khan								Lo500gram	Lọ	8							
65	DNA Ladder, 100 bp	"- Dải kích thước từ 100bp đến 1kb, tối thiểu 10 băng ADN - Cung cấp kèm loading dye, sử dụng bromophenol blue.								500 µl/ống	µl	9000							
66	DNA ladder, 1kb	- Dải kích thước từ 100bp đến 1kb, tối thiểu 10 băng ADN - Cung cấp kèm loading dye, sử dụng bromophenol blue.								500 µl/ống	µl	3000							
67	Đồng Sulfat (CuSO4.5H2O)									Chai 250ml	Chai	800							
68	Dung dịch Braunoderm 250ml									500 ml	Chai	8000							
69	Dung dịch cồn sát khuẩn tay, nhanh, dạng nước	Thành phần: Ethanol, Isopropanol, Chlorhexidine gluconat hoặc tương đương để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Sản phẩm có tác dụng diệt các vi sinh vật được thử nghiệm gồm S.aureus, P. aeruginosa, Shigella, M.tuberculosis, Bacillus subtilis và C. albicans.								500 ml (Cung cấp giá treo)	Chai	8000							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn vị tính	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
70	Dung dịch KCl 0,075M	Có nồng độ KCl là 0,075M (5.592g/L).							4 lọ x 100ml/lọ	ml	68000							
71	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt dạng xịt trang thiết bị phòng thủ thuật	Thành phần: Didecyl dimethyl ammonium Chloride + Ethanol + Isopropanol hoặc tương đương để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm các loại vi rút như: HIV, HBV, HCV, Rota virus. Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không ảnh hưởng đến nhân viên tiếp xúc. Có giấy chứng nhận EPA hoặc giấy chứng nhận tương đương.							5 lit	Can	100							
72	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt xe tiêm, bàn xét nghiệm	Thành phần: Didecyl dimethyl ammonium Chloride + Ethanol hoặc tương đương để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm các loại vi rút như: HIV, HBV, HCV, Coronavirus. Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không ảnh hưởng đến nhân viên tiếp xúc. Có giấy chứng nhận EPA hoặc giấy chứng nhận tương đương.							750 ml	Chai	1500							
73	Dung dịch khử lau sàn	Thành phần: Didecyl dimethyl ammonium Chloride + N,N Bis (3-Aminopropyl) hoặc tương đương để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm, virus. Làm tan các vết máu đọng trên bề mặt sàn nhà. Không ảnh hưởng đến nhân viên khi tiếp xúc.							1000 ml	Chai	400							
74	Dung dịch ngâm khử khuẩn mức độ cao	Thành phần: Glutaraldehyde, glutaraldehyde với phenol hoặc Orthophthalaldehyde - Diệt khuẩn, diệt nấm, diệt virus - Cung cấp mẫu dùng thử							5 lit hoặc (3,8 lit)	Lít	200							
75	Dung dịch ngâm khử nhiễm dụng cụ dạng nước	Thành phần: 06 Enzyme - Thời gian ngâm từ 5 - 15 phút.							5 lit	Can	120							
76	Dung dịch rửa tay thường quy	Thành phần: Chlorhexidine Digluconate							500 ml	chai	3500							
77	E.test Fosfomycin (FM 0.016-1024)	Xác định giá trị MIC Fosfomycin (nồng độ ức chế tối thiểu).							30 test/hộp	Test	60							
78	EMPOWER - DD làm sạch enzyme kép	Làm sạch ống nội soi và dụng cụ nội soi.							5 lit/can	Can	7							
79	Eosin Y Certified	- Hàm lượng thuốc nhuộm (Dye content) ≥ 85 % - Thành phần hoạt động (Active Ingredients): Acid Red 87 - Nhuộm phù hợp máu, mô học (Hematology Stains, Histology Stains)							Lọ 100gram	Chai	12							
80	Etest CEFTAZIDIME 0.016 - 256 CAZ	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Ceftazidime							30 test/hộp	Test	60							
81	Etest Colistin	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu colistin.							30 test/hộp	Test	300							
82	Etest Imipenem	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Imipenem							30 test/hộp	Test	150							
83	Etest LEVOFLOXACIN 0.002 - 32 LEV	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Levofloxacin							30 test/hộp	Test	60							
84	Etest Meropencem MP 32	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Meropencem.							30 test/hộp	Test	300							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
85	Etest Minoocycline	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Minocycline							30 test/hộp	Test	60							
86	Etest Ticarcillin/Clavulanic	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu Ticarcillin/Clavulanic.							30 test/hộp	Test	60							
87	Etest Trimethoprim*/ Sulfamethoxazole (1/19) 0.002 - 32* SXT	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu Trimethoprim*/Sulfamethoxazole.							30 test/hộp	Test	60							
88	Etest Vancomycine	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Vancomycine							30 test/hộp	Test	60							
89	Fetal Bovine Serum; certified for cell culture	- Huyết thanh bào thai bê được sử dụng trong nuôi cấy tế bào cơ bản, đã được kiểm tra Virus, Mycoplasma.							500ml/chai	ml	2000							
90	Ficoll Paque Plus GE Healthcare	- Sử dụng để tách tế bào lympho trong máu ngoại vi. Nồng độ endotoxin < 0,12 EU/mL.							6 ló x 500ml/Hộp	ml	36000							
91	Formaldehyde solution	Formaldehyde ≥ 35%							Chai 500ml	Chai	87							
92	Formic acid 98-100% for analysis	- Hóa chất phân tích - Formic acid ≥ 98%							1 lit/chai	Chai	199							
93	Gel K-Y	Bôi trơn đầu ống nội soi.							82g 1 tuýp/hộp	Hộp	70							
94	Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy	- Dạng thuốc nhuộm ứng dụng trong mô học, huyết học, tế bào học và vi khuẩn học. Sử dụng để nhuộm tế bào máu/tủy xương, mẫu paraffin. - C.I.45380 2,4 g/l; C.I.52015 4,1 g/l contains CH3OH - Phù hợp với quy trình nhuộm tiêu bản máu/tủy xương của đơn vị môi trường							Chai 1 Lit	Lít	113							
95	Glycerin (Glycerol)	- Công thức hóa học C3H8O3, M=92,09382 g/mol - Glycerol for analysis							chai 1 lit	Chai	4							
96	Hematology Program	- Mẫu sinh phẩm ngoại kiểm Huyết học theo chương trình Riqas/Randox - Anh							3 x 2ml/hộp	Hộp	10							
97	Hematoxylin solution modified acc. to Gill II for Microscopy	- Hematoxylin solution modified acc. to Gill II							Chai 500ml	Chai	20							
98	Histoplast Pelletised Paraffin Wax	- Sáp paraffin dạng viên - Histoplast là một hỗn hợp gồm sáp paraffin tinh khiết được pha chế để sử dụng trong quá trình tái tạo mô học định tuyến - Melting point 56 - 57°C							Túi 1Kg	Kg	80							
99	HLA- B27 FITC	- Bộ kháng thể Anti HLA-B27-FITC/Anti HLA-B7-PE							50 test/lọ	Lọ	36							
100	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu rút gọn RIQAS Coagulation Testing Programme/ Coagulation	Hoà chất ngoại kiểm đông máu các thông số: PT, APTT, TT, Fi- C							6 x 5 ml/	Hộp	3							
101	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu toàn phần RIQAS Coagulation Testing Programme/ Coagulation	Hoà chất ngoại kiểm đông máu các thông số: Bao gồm cả Factor VIII, Factor II, Factor V, Factor VII, Factor IX, Factor X, Factor XI, Factor XII, Plasminogen							6 x 1 ml	Hộp	3							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
102	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c RIQAS Glycated Hemoglobin (HbA1c) Testing Programme /HbA1c Programme	Ngoại kiểm HbA1c							5mL/lọ	Lọ	12							
103	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh RIQAS Monthly General Clinical Chemistry Testing Programme /Monthly General Clinical Chemistry Programme	Ngoại kiểm Hoá sinh							5mL/lọ	Lọ	12							
104	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết thanh học (Syphilis) RIQAS Serology (syphilis) Testing Programme / Serology (Syphilis)	Mẫu ngoại kiểm giang mai							6 x 1 ml	Hộp	2							
105	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch RIQAS monthly Immunoassay Testing Programme/Immunoassay Programme	Ngoại kiểm hoá sinh miễn dịch							5mL/lọ	Lọ	12							
106	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Nước tiểu RIQAS Urinalysis Testing Programme	Hoá chất ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu							12 mL/lọ	Lọ	12							
107	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm protein đặc hiệu RIQAS Monthly Specific Proteins	Hoá chất ngoại kiểm xét nghiệm Free Kappa, Free Lamda							1 mL/lọ	Lọ	12							
108	HSC- CFU complete with Epo	Môi trường đặc hiệu bán rắn chứa: Methylcellulose in Iscove's MDM Fetal bovine serum Bovine serum albumin 2-Mercaptoethanol Recombinant human stem cell factor (SCF) Recombinant human interleukin 3 (IL-3) Recombinant human erythropoietin (EPO) Recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) Supplements.							100ml/lọ	Lọ	4							
109	Hydoxit (Oxi giá) 3%	H2O2 nồng độ 3%.							Chai 500ml	Chai	19							
110	Hydroxyethyl starch 6%	Thành phần chính: Poly (0-2-hydroxyethyl). Khối lượng nguyên tử (phân tử lượng): từ 200-600 kD							Túi/chai 500ml	lít	25							
111	Inosine								2,5g/ lọ	lọ	10							
112	Iod dung dịch 5%								500ml/ chai	Chai	72							
113	Iod tinh thể										10							
114	Isopropanol								2,5l/ chai	lít	2,5							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
115	JumpStart Taq DNA Polymerase with MgCl2	- Thành phần chứa hỗn hợp enzym Jumpstart Taq DNA Polymerase và Jumpstart Taq antibody (antibody inactivated hot start enzyme). - Enzyme cung cấp ở nồng độ 2,5 units/ μ L với dung dịch đệm 10X chứa MgCl2.							100 phần ứng/bộ	phần ứng	2400							
116	Kit tách ADN từ máu	- Đầu vào: tối đa 250 μ l máu, nước bọt, huyết tương, buffy coat hoặc dịch cơ thể khác. - Lượng tế bào sử dụng cho mẫu tách: $\geq 10^7$ tế bào. - Khả năng bám ADN của cột: khoảng 100 μ g							200 phần ứng/hộp	phần ứng	800							
117	Kit tách ADN từ máu và dịch hút tủy xương	- Sử dụng để tách ADN tổng số từ mẫu máu và dịch cơ thể. - Sản phẩm dạng cột silica với phương pháp sử dụng bằng ly tâm tỷ trọng. - Thể tích mẫu tối thiểu 200 μ l; - Kit có kèm ống thu mẫu (collection tube) 2ml đủ cho mỗi mẫu tách;							200 rxn/hộp	Hộp	8							
118	Kit tách ARN từ máu	*- Loại mẫu đầu vào: máu toàn phần, mô, tế bào nuôi cấy - Kit chứa dung dịch ly giải hồng cầu - Sử dụng nghệ ly tâm cột. - Hàm lượng ARN thu được khi tách 1 ml máu đạt từ 1-5 μ g - Hóa chất phải phù hợp với quy trình kỹ thuật bên mời thầu đang sử dụng.							50 phần ứng/hộp	phần ứng	250							
119	Loading dye 10X bromophenol	- Sử dụng bromophenol							10 ml/lọ	ml	40							
120	Low molecular weight DNA marker	- Dạng dung dịch 10X - Dải kích thước từ ≤ 25 bp đến ≥ 700 bp							50 μ g/bộ	μ g	50							
121	Mac-conkey agar	- Cung cấp cùng loading dye							10 đĩa/hộp	Đĩa	350							
122	Marrow MAX medium	Mỗi trường Mac-conkey dạng đĩa - Mỗi trường nuôi cấy ngăn hạn tế bào tủy xương và tế bào sinh máu dùng cho XN di truyền tế bào gồm: huyết thanh bào thai bê (FBS), L-Glutamine, gentamicin. - Thời hạn bảo quản ở 2-8 độ C sau khi đã đông tối đa 60 ngày.							4 lọ x 100 ml/hộp	ml	68000							
123	Methanol	Hóa chất phân tích, dùng trong phòng xét nghiệm, độ tinh khiết từ 99,9% trở lên.							Chai 2,5Lit	lit	195							
124	Methanol	- Cồn metylic, khan - Độ cồn $\geq 99,8$ - Khối lượng phân tử $\geq 32,04$							chai 2,5 lit	Lit	532							
125	MetriCide OPA Plus	Khử trùng ống nội soi, loại ngâm trong 5 phút. Thời gian sử dụng dung dịch đã ngâm là 14 ngày và có test kèm theo hóa chất để đánh giá hóa chất khi sử dụng.							5 lit/Can	Can	80							
126	Mounting medium	- Keo gắn - Dùng trong phòng thí nghiệm							lọ 118ml	Lọ	12							
127	Mueller Hinton agar	Môi trường Mueller Hinton agar dạng bột.							500 g/hộp	Hộp	5							
128	Natri chloride								1kg/túi	Kg	16							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
129	Natrisulphat for analysis	- Công thức hóa học: Na2SO4 - Độ tinh khiết phân tích - Dạng khan							Lọ 1kg	Lọ	3							
130	Neomycine								25 g/lọ	lọ	5							
131	Nước cất 2 lần								can 20 lit	lit	8200							
132	Nước Javel 5% đến 7%	Dùng dịch tẩy rửa, làm sạch, làm trắng, nồng độ Javen 5% đến 7%							1 lit/chai	Chai	300							
133	Nước Javel 5% ĐẾN 7%	Dùng dịch khử khuẩn, - Nồng độ 5% đến 7%							can 20 lit	Lít	700							
134	Nước Javen đậm đặc	Dùng dịch tẩy rửa, làm sạch, làm trắng							can 20 lit	lit	20							
135	OneTaq 2X Master Mix with Standard Buffer	- Thành phần: enzym Taq and Deep Vent TM DNA polymerase. Hoạt động tổng hợp tốt trên các khuôn DNA giàu GC, AT. Độ dài đoạn khuếch đại tối đa 6kb. Enzyme Taq DNA Polymerase có nồng độ 25 units/ml. - Phát hiện nhanh Kháng nguyên Dengue NS1							100 phân ứng/bộ	phân ứng	1200							
136	OnSite Dengue Ag Rapid Test (DENGUE NS1)								30 test / hộp	Hộp	35							
137	Panel hồng cầu định danh kháng thể bất thường	Bao gồm tối thiểu các kháng nguyên sau: Rh(D,C,e), Lewis (Lea, Leb), Kell(K, k), Kidd (Jka, Jkb), Lutheran(Lua, Lub), MNS (M, N, S, s), Duffy (Fya, Fyb), P1PK (P1)							hộp	hộp	12							
138	Papain								25g/ lọ	lọ	1							
139	PBS Tablets	Dùng cho nuôi cấy tế bào, trong thành phần không chứa Calcium, Magnesium.							100 tablets/lọ	tablets (viên)	1000							
140	PCR supermix	- Thành phần: Taq DNA polymerase tái tổ hợp, có khả năng khuếch đại đoạn ADN dài tới ≥5kb. Hỗn hợp PCR ở nồng độ 1.1X.							100 test/hộp	test	2500							
141	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	- Kháng sinh chứa 10000 units/mL penicillin và 10000 units/mL streptomycin.							100 ml/chai	ml	200							
142	Periodic acid ReagentPlus®, ≥99.0%	- Công thức hóa học: HIO4.2H2O hoặc H5IO6 -Periodic acid ≥ 99.0%							25-gram/lọ	Lọ	7							
143	Phenol Solution	- Hóa chất phân tích							chai 500ml	Chai	2							
144	PhiX Control v3 Library	- ADN chứng sử dụng cho giải trình tự gen thế hệ hai							10 µl/hộp	µl	20							
145	Phytohemagglutinin, M form	- Chiết xuất từ đậu đỏ Phaseolus vulgaris. - Chứa Mucoprotein - Vô trùng							5 ml/lọ	ml	10							
146	pk TPHA 2000 test	Có bộ chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm.							2000test/hộp	Hộp	300							
147	Platelia - Aspergillus Ag	Phát hiện kháng nguyên Galactomannan Aspergillus có trong huyết thanh hoặc dịch rửa phế quản.							96 test/hộp	Test	1920							
148	Potassium disulfite for analysis EMSURE®	- Công thức hóa học: K2S2O5 222.33g/mol. -Hóa chất phân tích							500g/lọ	Lọ	6							
149	Potassium hydroxide pellets GR for analysis	- Hóa chất phân tích							500g/lọ	Lọ	6							
150	Potassium iodide (KI)	- Hóa chất phân tích							1kg/lọ	Lọ	16							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn vị tính	Thành Tiền (VNĐ)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
151	Potassium permanganate GR for analysis ACS,Reag. Ph Eur	- Hóa chất phân tích							500g/lọ	Lọ	6							
152	ProClin 300	Dung dịch bao quản mẫu. Thành phần gồm: propylene glycolalkyl carboxylate.							chai 400 ml	Chai	2							
153	Q5® Hot Start High-Fidelity 2X Master Mix	- Tỷ lệ lõi: ≤100 lần so với TaqDNA Polymerase và ≤12 lần so với Pfu DNA Polymerase. - Thành phần chứa enzyme hot start DNA polymerase dung hợp Sso7d.							500 phân ứng/bộ	phần ứng	1000							
154	Red blood cell lysis solution (IOX)	Dung dịch ly giải tế bào hồng cầu nồng độ 10X							test	test	10000							
155	Redsafe Nucleic Acid Staining solution	- Được sử dụng để nhận biết ADN chuỗi kép. Không độc hại, không gây đột biến, không gây ung thư. Nồng độ tối thiểu 20.000X.							1 ml/ống	ml	17							
156	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit	- Thành phần có enzyme RevertAid Reverse Transcriptase. - Khoảng nhiệt độ hoạt động của enzyme từ 42-50 độ C - Chiều dài cDNA khuếch đại đạt đến ≥ 13 kb - Hóa chất phải phù hợp với quy trình kỹ thuật bên mời thầu đang sử dụng							100 phân ứng/bộ	phần ứng	300							
157	Rnase, Dnase Free Water	- Nước tinh khiết, diệt trùng. Chuyên dùng cho xét nghiệm sinh học phân tử không có RNase, DNase và Protease (Rnase-free, Dnase-free, protease-free). Đã được xử lý DEPC (DEPC treated).							1lit/chai	lit	60							
158	RPMI 1640 Medium, HEPES, có L-Glutamin	- Môi trường nuôi cấy tế bào lợ-xê-mi gồm: L-Glutamine, chất chỉ thị màu Phenol Red, HEPES Buffer, biotin, vitamin B12 và PABA - Không có proteins, lipid và yếu tố tăng trưởng.							500 ml/chai	ml	2500							
159	RPR carbon	Có chúng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm							500 test/hộp	Test	600.000							
160	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud agar dạng đĩa dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm (SAB)							10 đĩa/hộp	Đĩa	400							
161	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud dạng bột dùng để nuôi cấy, phân lập nấm							500 g/hộp	Hộp	7							
162	Samonella Shigella agar	Môi trường SS dạng đĩa dùng để phân lập shigella và samonella							10 đĩa/hộp	Đĩa	350							
163	Schiff Reagent	- CTHH: Na2SO3 - pH 2.1 - 2.5							500ml/chai	Chai	11							
164	SD Bioline Dengue IgG/IgM	- Phát hiện Kháng thể Dengue IgG, IgM.							30 test / hộp	Hộp	30							
165	SD Bioline FOB (Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân)	Phát hiện hồng cầu (hemoglobin) có mặt trong phân.							25 test/hộp	test	300							
166	SD Bioline HIV 1/2 3.0								Hộp 30 test	Hộp	0							
167	Silver nitrate for analysis	- Hóa chất phân tích - Công thức hóa học: AgNO3 - Nồng độ: 169.88 g/mol							Lọ 500gram	Lọ	3							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng, tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
168	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm trước truyền máu	Ngoại kiểm cho các XN: Định nhóm máu ABO, định nhóm Rh(D), phản ứng hòa hợp, sàng lọc kháng thể bất thường, định danh kháng thể bất thường, xác định kháng nguyên nhóm máu ngoài hệ ABO.							4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2							
169	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm Coombs trực tiếp	Ngoại kiểm cho xét nghiệm Coombs trực tiếp.							4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2							
170	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng miễn dịch	Ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể miễn dịch							4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2							
171	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B	Ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B.							4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2							
172	Sodium Chloride								1kg/ lọ	lọ	4							
173	Sodium dihydrophosphate for analysis	- Công thức hóa học: NaH2PO4.2H2O - Hóa chất phân tích							Lọ 500gram	Lọ	8							
174	Sodium hypochlorite solution	Công thức phân tử NaClO, nồng độ 4.00 - 4.99% Khối lượng phân tử 74.44							25ml/ chai	ml	25							
175	Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur.	- Công thức hóa học: Na2O3S2.5H2O pH 6,0 - 7,5. - Hóa chất phân tích							1000g/lọ	Lọ	6							
176	Sudan Black B	- Là một loại thuốc nhuộm hòa tan trong chất béo - CTHH: C29H24N6, MW:456,24 - Bột màu xanh đen (Blue black powder)							Lọ 25gram	Lọ	4							
177	SuperScript® III One-Step RT-PCR System with Platinum® Taq DNA Polymerase	- Sử dụng đồng thời hai enzym SuperScript® III Reverse Transcriptase và Platinum® Taq DNA polymerase để thực hiện cDNA và PCR trong một bước. - Lượng ARN đầu vào từ 0,01 pg - 1 µg. - Khuếch đại được các đoạn ADN dài tới 4,5 kb.							100 phân ứng/hộp	phần ứng	2400							
178	TBE Buffer, 10x	- Dạng dung dịch 10X, dùng trong điện di gel agarose							1 l/chai	Chai	25							
179	Test nhanh HBsAg	Test nhanh viêm gan B. Chiều dài ≥ 8cm, chiều rộng ≥ 0,5 mm.							50 test/hộp	Test	180.000							
180	Thạch máu	Môi trường thạch máu (BA) dạng đĩa dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật							10 đĩa/hộp	Đĩa	4000							
181	Thạch Mueller-hinton	Môi trường MH dạng đĩa.							10 đĩa/hộp	Đĩa	450							
182	Thạch máu	Môi trường thạch máu (chocolate) dạng đĩa dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật. (CAXV)							10 đĩa/hộp	Đĩa	900							
183	Thuốc nhuộm gram	Thuốc nhuộm VSV							4 x 100 ml/hộp	Hộp	3							
184	Thuốc nhuộm Ziehl-Neelsen	Thuốc nhuộm trực khuẩn kháng cồn - acid							3 x 250 ml/hộp	Hộp	2							
185	Toluene for analysis	- Hóa chất phân tích - Công thức hóa học: C6H5CH3, 92.14 g/mol - Có bộ chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm							chai 2,5 lit	Chai	107							
186	TPHA 100 test	- Độ nhạy > 99,5%, độ đặc hiệu 100%, có phiên nhựa đi kèm.							100 test/hộp	test	1200							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
187	TPPA 100 test	- Có bộ chứng (- và (+) đi kèm hộp sinh phẩm - Độ nhạy > 99,5%, độ đặc hiệu 100%, có phiên nhựa đi kèm.							100 test/hộp	test	1500							
188	Trisodium citrate																	
189	Tri-Sodium citrate dihydrate for analysis	- Hóa chất phân tích - Công thức hóa học: C6H5Na3O7.2H2O							500g/lọ 500gram/lọ	lọ Lọ	10 152							
190	Trypan Blue Solution, 0.4%	Trypan Blue Solution, 0.4%							lọ 100 ml	lọ	3							
191	Tween 20	- Dung dịch, dùng trong sinh học phân tử - Khử ion, >40.0% (GC) - Trọng lượng phân tử khoảng: 1225 daltons							100 ml/lọ	ml	500							
192	Urease test	Test đánh giá vi khuẩn HP dạ dày. Cung cấp hàng dùng thử: 1 hộp (nếu hàng mới)							1 lọ 10ml+1 lọ 3ml (dung dịch A 10ml; dung dịch B 3ml)/hộp	Hộp	50							
193	Rapid Anti HIV 1/2	Nằm trong danh mục sinh phẩm được phép kháng định HIV do Bộ Y tế quy định							Hộp 40 test	Test	500							
194	Xylene																	
195	Adam rWBC kit								500 ml/chai 50 test/ Hộp	ml Hộp	2500 6							
196	Kit phát hiện đột biến thalassemia	Phát hiện đồng thời các đột biến gen alpha và beta globin gây bệnh thalassemia, trong đó bao gồm các đột biến alpha (SEA, THAI, a3.7, a4.2, c.2delT, HbCs, HbQs) và beta (-90, -88, - 28, cd8/9, cd17, HbE, cd41/42, cd71/72, cd95, IVS1.1, IVS1.5, IVS2.654)							bộ	test	600							
197	Panel thư viện giải trình tự gen MPN	Kit chuẩn bị thư viện NGS giải trình tự DNA (full gene) các gen: JAK2, CALR, MPL, CSF3R, SRSF2, SH2B3, UZF1, SF3B1, ASXL1, TET2, EZH2, HRAS, KRAS, NRAS, IDH1, IDH2, TP53, DNMT3A, CBL. Tương thích máy giải trình tự gen MiSeq							bộ	test	192							
198	Panel thư viện giải trình tự gen AML	Kit chuẩn bị thư viện NGS giải trình tự DNA (full gene) các gen: BCR-ABL, TET2, IDH1, IDH2, TP53, CBHB-MYH11, CEPBA, NPM1, FLT3, GATA2, MECOM, MLLT3-KMT2A, PML-RARA, SAMD9, SAMD9L, DDX41, ANKRD26 Tương thích máy giải trình tự gen MiSeq							bộ	test	192							
199	Panel thư viện giải trình tự gen ALL	Kit chuẩn bị thư viện NGS giải trình tự DNA (full gene) các gen: BCR-ABL, AML1-ETO, TEL-AML1, CRLF2, EPOR, JAK1, JAK2, JAK3, TYK2, SH2B3, IL7R, NTRK1, LYN, PTK2B, IKZF1. Tương thích máy giải trình tự gen MiSeq							bộ	test	192							
200	Panel thư viện giải trình tự gen MDS/MPN	Kit chuẩn bị thư viện NGS giải trình tự DNA (full gene) các gen: BCR-ABL, JAK2, CALR, MPL, CSFR3, SRSF2, ASXL1, TET2, PCMI-JAK2, ETKN1, SETBP1, PTPN11, NFI, CBL, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS, SF3B1. Tương thích máy giải trình tự gen MiSeq							bộ	test	192							
201	PBS (phosphate buffer saline)								500 ml/ chai	Chai	3							
202	DTT(Dithiothreitol)								1g/ lọ	lọ	3							

STT MT	Tên hoá chất	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Mã (Code)	Hãng sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Nước sản xuất	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VND)	Thành Tiền (VND)	Cam kết giao hàng tính từ thời điểm đặt hàng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
203	SD Bioline Influenza Antigen	Phát hiện nhiễm cúm A, cúm B trong mẫu dịch phết họng/mũi							25 test/ hộp	Test	500								
204	Serodia TPPA	Độ nhạy ≥98%, độ đặc hiệu ≥98%							220 test/hộp	Hộp	24								
205	NaOH								1 kg/ lọ	lọ	2								