

Số: 440 /CV-HHTM

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2026

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

**Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hóa chất, sinh phẩm**

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương trân trọng cảm ơn Quý đơn vị đã hợp tác với Viện trong thời gian qua.

Hiện nay Viện đang thực hiện lập Kế hoạch mua hóa chất, sinh phẩm lần 1 năm 2026.

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá hóa chất, sinh phẩm lần 1 thuộc kế hoạch năm 2026 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương của gói thầu sau:

**- Gói thầu số 3: Hóa chất theo phân phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 294 danh mục, chia thành 24 phần.**

1. Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu

2. Thời hạn gửi báo giá: Trước 10h00 ngày 15/4/2026

3. Yêu cầu báo giá:

- Về giá: Đã bao gồm thuế VAT.

- Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 10 tháng kể từ ngày phát hành

- Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục đính kèm thư mời.

4. Hình thức gửi báo giá:

- Đề nghị Quý đơn vị sử dụng Mẫu báo giá tại phụ lục đính kèm bản cứng (ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).

- Bản mềm gửi Email: [phongvattunihbt@gmail.com](mailto:phongvattunihbt@gmail.com)

5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế (phòng 902, tầng 9, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Số 5, đường Phạm Văn Bạch, Phường Cầu giấy, Hà Nội

6. Cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, điện thoại: 0944726866

Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng Truyền thông, Website của Viện.
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia
- Lưu VTTBYT. T3b

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Lâm

**PHỤ LỤC: Gói tiêu số 3: Hóa chất theo phân phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 294 danh mục, chia thành 24 phần**  
(Đính kèm Thư mời chào giá ngày 27/3/2026)

Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá										
STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	DT-SHPT	1	1	Phân 1: Nhóm hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm sinh học phân tử, gồm 7 danh mục	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú	
1	DT-SHPT	1	1	Ngoại kiểm xét nghiệm định tính gen bệnh CML và AML	Mẫu ngoại kiểm	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
2	DT-SHPT	1	2	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng gen BCR-ABL	Mẫu ngoại kiểm	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
3	DT-SHPT	1	3	Ngoại kiểm xét nghiệm đột biến FLT3	Mẫu ngoại kiểm	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
4	DT-SHPT	1	4	Ngoại kiểm xét nghiệm đột biến JAK2V617F	Mẫu ngoại kiểm	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
5	DT-SHPT	1	5	Ngoại kiểm xét nghiệm gen bệnh thalassemia	Mẫu ngoại kiểm	2 hộp phân phối mẫu / kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
6	DT-SHPT	1	6	Ngoại kiểm xét nghiệm công thức NST và FISH cho bệnh CLL	Mẫu ngoại kiểm	1 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
7	DT-SHPT	1	7	Ngoại kiểm xét nghiệm xác định chuyển đoạn gen trong bệnh tủy xé mị cấp ở trẻ em	Mẫu ngoại kiểm	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
8	DT-SHPT	2	1	Phân 2: Nhóm hóa chất xác định đột biến gen bệnh Thalassemia bằng kỹ thuật lai AND, gồm 2 danh mục	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú	
8	DT-SHPT	2	1	α-Globin Strip/Assay	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện cùng lúc các đột biến 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, FILL double gene del, a1 cd 14, a1 cd 59 Hb Adams, anti 3.7 gene triplication, az int cd, az cd 19, az IVS 1-5nt, az cd 59, az cd 125 Hb Quang Sz, az cd 142 Hb Constant Spring, az cd 142 Hb Inara, az cd 142 Hb Pakse, az cd 142 Hb Koya Dora, az poly A-1, az poly A-2).	10 test/hộp	test	960	≥ 6 tháng											
9	DT-SHPT	2	2	β-Globin Strip/Assay SEA	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện cùng lúc các đột biến gen beta-globin (-31, -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	220	≥ 6 tháng											
10	DT-SHPT	3	1	1p32/q21 (CDKN2C/CKS1B) probe kit	Phân 3 : Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong đa u tủy xương, rối loạn sinh tủy, gồm 7 danh mục	100 µl/ly	µl	5.400	≥ 6 tháng											
11	DT-SHPT	3	2	20q12.20qter probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CDKN2C và CKS1B.	100 µl/ly	µl	1.100	≥ 6 tháng											
12	DT-SHPT	3	3	5q31/5q33 probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng q12 và qter nhiễm sắc thể số 20	100 µl/ly	µl	1.100	≥ 6 tháng											
13	DT-SHPT	3	4	7q22/7q36 probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng q31 và q33 nhiễm sắc thể số 7	100 µl/ly	µl	1.100	≥ 6 tháng											
14	DT-SHPT	3	5	DLEU1/TP53 (13q14/17p13) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen DLEU1 và TP53.	100 µl/ly	µl	5.400	≥ 6 tháng											
15	DT-SHPT	3	6	IGH/MAF ((14,16) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH và MAF.	100 µl/ly	µl	5.400	≥ 6 tháng											

Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá									
SĐT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tính từ ngày chào giá	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tính từ ngày giao hàng	Chú chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	DT-SHPT	3	7	(4;14) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH và FGFR3.	100 µl/hộp	µl	5.400	≥ 6 tháng										
	DT-SHPT	4			Phần 4: Nhóm hóa chất xét nghiệm FISH (ngoại kiểm), gồm 2 danh mục														
17	DT-SHPT	4	1	CEP 8 Probe Kit with control slides	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng tâm của nhiễm sắc thể số 8 - Kiểm theo các tiêu bản nội kiểm.	20 assay/bộ	Assay	40	≥ 6 tháng										
18	DT-SHPT	4	2	CEP X/Clp Y Probe Kit with control slide	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng tâm của nhiễm sắc thể X và Y - Kiểm theo các tiêu bản nội kiểm.	20 assay/bộ	Assay	40	≥ 6 tháng										
	DT-SHPT	5			Phần 5: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm FISH trong AML, CML, bệnh nhân ghép, gồm 10 danh mục														
19	DT-SHPT	5	1	XY Probe Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Đầu dò huỳnh quang phát hiện nhiễm sắc thể X và Y	10 test/hộp	test	100	≥ 6 tháng										
20	DT-SHPT	5	2	BCR/ABL/ASS1 Probe Kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen BCR, ABL và ASS1	20 test/hộp	test	20	≥ 6 tháng										
21	DT-SHPT	5	3	PML/RARA fusion translocation Probe Kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen PML và RARA	10 test/hộp	test	20	≥ 6 tháng										
22	DT-SHPT	5	4	RUNX1/RUNX1T1 FISH Probe Kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen RUNX1 và RUNX1T1	10 test/hộp	test	20	≥ 6 tháng										
23	DT-SHPT	5	5	CBFB Dual Color Break Apart Probe	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CBFB	20 test/hộp	test	20	≥ 6 tháng										
24	DT-SHPT	5	6	ECL2 break apart probe kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen BCL2	10 test/hộp	test	100	≥ 6 tháng										
25	DT-SHPT	5	7	MYC break apart probe kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen MYC	10 test/hộp	test	100	≥ 6 tháng										
26	DT-SHPT	5	8	MALT1 break apart probe kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen MALT1	20 test/hộp	test	20	≥ 6 tháng										
27	DT-SHPT	5	9	IGH/CCND1 FISH probe kit	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH VÀ CCND1	10 test/hộp	test	400	≥ 6 tháng										
28	DT-SHPT	5	10	PDGFRB break apart probe	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen PDGFRB	10 test/hộp	test	30	≥ 6 tháng										
	DT-SHPT	6			Phần 6: Nhóm hóa chất cho phát hiện gen cho gen bệnh máu, model: QuantStudio 5 Real Time PCR, gồm 5 danh mục														
29	DT-SHPT	6	1	AML1-ETO One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene AML1-ETO t(8;21)(q22;q22).	48 phần ứng/bộ	phần ứng	960	≥ 6 tháng										
30	DT-SHPT	6	2	CBFB-MYH11 One-step Detection kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene CBFB-MYH11.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	960	≥ 6 tháng										
31	DT-SHPT	6	3	EZA-PBX1 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene EZA-PBX1.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	528	≥ 6 tháng										
32	DT-SHPT	6	4	MLL-AF4 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene MLL-AF4.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	528	≥ 6 tháng										
33	DT-SHPT	6	5	TEL-AML1 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene TEL-AML1.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	528	≥ 6 tháng										
	Đóng mẫu	7			Phần 7: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm ngưng tụ tiểu cầu, gồm 6 danh mục														
34	Đóng mẫu	7	1	RUSTOCETIN	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -20°C	100 test/hộp	Hộp	37	≥ 6 tháng										

Thông tin báo giá

Thông tin mời chào giá

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hạng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35	Đông máu	7	2	Epinaphrin	- Dạng đông khô - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C	5ml/ lọ	Lọ	2	≥ 6 tháng										
36	Đông máu	7	3	COLLAGEN	- Hóa chất xét nghiệm ngưng tập tiêu chuẩn bằng Collagen thành phần là collagen fibrin typ 1 - Độ ổn định: Hạn theo nhà sản xuất khi bảo quản ở 2 - 8°C - Độ ổn định sau pha: ≥ 12 tháng ở -70°C	1000 test/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
37	Đông máu	7	4	ADP reagent	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C	1000 test/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
38	Đông máu	7	5	Thrombin	- Có chứa Thrombin có nguồn gốc từ người - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C	1ml/ lọ	Lọ	34	≥ 6 tháng										
39	Đông máu	7	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, bovine: 1 lọ 100 mg	Hộp	18	≥ 4 tháng										
40	Hóa Sinh	8	1	ACTH	Phần 8: Nhóm hóa chất định lượng ACTH và các nội tiết tố, marker ung thư, thiết bị Liaison XL, gồm 20 danh mục	100 test/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng										
41	Hóa Sinh	8	2	ACTH control	- Hóa chất định lượng ACTH - Khoảng đo: 2,0 - 1000 pg/mL	(2 lọ x 1 ml + 2 lọ x 1 ml)/Hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng										
42	Hóa Sinh	8	3	AFP	Chất kiểm tra xét nghiệm ACTH	100 test/hộp	Hộp	27	≥ 4 tháng										
43	Hóa Sinh	8	4	CA 125	- Hóa chất định lượng AFP - Khoảng đo: 2,0 - 1000 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng										
44	Hóa Sinh	8	5	CA 15-3	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/ml	100 test/hộp	Hộp	17	≥ 3 tháng										
45	Hóa Sinh	8	6	CA 19-9	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 Khoảng đo 5,0 - 200 U/ml	100 test/hộp	Hộp	19	≥ 3 tháng										
46	Hóa Sinh	8	7	CEA	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/ml	100 test/hộp	Hộp	59	≥ 3 tháng										
47	Hóa Sinh	8	8	Cleaning Tool	Hóa chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng										
48	Hóa Sinh	8	9	Free PSA	Dung dịch rửa kim	(CLEAN INTG: 2 x 21 ml; CLEAN SOL: 10 x 3,5 ml)/hộp	Hộp	24	≥ 4 tháng										
49	Hóa Sinh	8	10	Free T3	Hóa chất định lượng Free PSA Khoảng đo: 1,0-15 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	13	≥ 4 tháng										
50	Hóa Sinh	8	11	Free T4	Hóa chất định lượng T3 tự do Khoảng đo: 2,5-25 pmol/L	100 test/hộp	Hộp	13	≥ 4 tháng										
51	Hóa Sinh	8	12	hGH	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	100 test/hộp	Hộp	2	≥ 4 tháng										
52	Hóa Sinh	8	13	Light Check 12	Hóa chất định lượng hGH Khoảng đo: từ 0,5 - 50 ng/mL	12 x 2 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng										
53	Hóa Sinh	8	14	NSE	Chất kiểm tra hoạt động của bộ phận do và hạt mẫu	100 test/hộp	Hộp	45	≥ 4 tháng										
54	Hóa Sinh	8	15	PSA	Hóa chất định lượng NSE Khoảng đo: 1 - 100 µg/L	100 test/hộp	Hộp	28	≥ 4 tháng										
55	Hóa Sinh	8	16	Starter kit	Hóa chất định lượng PSA Khoảng đo: 1,0-100 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng										
56	Hóa Sinh	8	17	T3	Chất tạo tín hiệu hoá phát quang	(3 lọ x 230 ml + 3 lọ x 230 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng										
57	Hóa Sinh	8	18	T4	Hóa chất định lượng T3 toàn phần Khoảng đo: 1-8 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng										
58	Hóa Sinh	8	19	TSH	Hóa chất định lượng T4 toàn phần. Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	13	≥ 4 tháng										
59	Hóa Sinh	8	20	Wash/System liquid	Hóa chất định lượng TSH. Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	6 bình x 1lít/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
60	Hóa Sinh	9	1	AFP	Dung dịch rửa	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	27	≥ 4 tháng										
					Phần 9: Nhóm hóa chất định lượng erythropoietin và các tumor marker..., thiết bị Dx1800, gồm 60 danh mục														
					Hóa chất định lượng AFP Khoảng đo 2,0 - 1000 ng/mL														

Thông tin báo giá

Thông tin môi chào giá

STT	Khoa	Phần	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
61	Hóa Sinh	9	2	AFP Calibrators	Chất chuẩn AFP Số lần chuẩn: ≥ 6	7 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 4 tháng										
62	Hóa Sinh	9	3	CA 125	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng										
63	Hóa Sinh	9	4	CA 125 Calibrators	Chất chuẩn CA 125 Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
64	Hóa Sinh	9	5	CA 15-3	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 Khoảng đo: 5,0 - 200 U/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	17	≥ 3 tháng										
65	Hóa Sinh	9	6	CA 15-3 Calibrators	Chất chuẩn CA 15-3 Số lần chuẩn: ≥ 4	6 lọ x 1,5ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
66	Hóa Sinh	9	7	CA 19-9	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	19	≥ 3 tháng										
67	Hóa Sinh	9	8	CA 19-9 Calibrators	Chất chuẩn CA 19-9 Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
68	Hóa Sinh	9	9	CEA	Hóa chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	59	≥ 3 tháng										
69	Hóa Sinh	9	10	CEA Calibrators	Chất chuẩn CEA Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
70	Hóa Sinh	9	11	Cortisol	Hóa chất định lượng Cortisol - Khoảng đo: 50-1500 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	34	≥ 3 tháng										
71	Hóa Sinh	9	12	Cortisol Calibrators	Chất chuẩn Cortisol Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
72	Hóa Sinh	9	13	EPO	Hóa chất định lượng EPO (erythropoietin) - Khoảng đo: 1,0-750 mIU/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	55	≥ 3 tháng										
73	Hóa Sinh	9	14	EPO Calibrators	Chất chuẩn EPO Số lần chuẩn: ≥ 6	(10 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
74	Hóa Sinh	9	15	Ferritin	Hóa chất định lượng Ferritin Khoảng đo: 2,0-1500 ng/ml	2 x 50 test/hộp	Hộp	1100	≥ 3 tháng										
75	Hóa Sinh	9	16	Ferritin calibrator	Chất chuẩn Ferritin Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
76	Hóa Sinh	9	17	Folate	Hóa chất định lượng Folate - Khoảng đo: 1,0-20,0 ng/ml	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	70	≥ 3 tháng										
77	Hóa Sinh	9	18	Folate Calibrators	Chất chuẩn Folate Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
78	Hóa Sinh	9	19	Free T3	Hóa chất định lượng T3 tự do Khoảng đo: 2,5-25 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng										
79	Hóa Sinh	9	20	Free T3 Calibrators	Chất chuẩn Free T3 Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
80	Hóa Sinh	9	21	Free T4	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng										
81	Hóa Sinh	9	22	Free T4 Calibrators	Chất chuẩn Free T4 Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
82	Hóa Sinh	9	23	hFSH	Hóa chất định lượng hormone FSH. - Khoảng đo: 0,5 - 200 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
83	Hóa Sinh	9	24	hFSH Calibrators	Chất chuẩn FSH Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
84	Hóa Sinh	9	25	hLH	Hóa chất định lượng hormone LH. - Khoảng đo: 0,5 - 250 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
85	Hóa Sinh	9	26	hLH Calibrators	Chất chuẩn LH Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
86	Hóa Sinh	9	27	IL-6	Hóa chất định lượng Interleukin 6 - Khoảng đo: 5-1500 pg/mL	2x50test /hộp	Hộp	50	≥ 3 tháng										
87	Hóa Sinh	9	28	IL-6 calibrator	Chất chuẩn Interleukin 6 Số lần chuẩn: ≥ 6	(1x4mL+5x2,5mL)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
88	Hóa Sinh	9	29	IL-6 control	Chất kiểm tra Interleukin 6	(2x2,5mL+2x2,5mL+2x2,5mL)/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng										
89	Hóa Sinh	9	30	Inact PTH	Hóa chất định lượng PTH - Khoảng đo: 0,1 - 350 pmol/L	(2 lọ x 50 test)/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
90	Hóa Sinh	9	31	Inact PTH Calibrators	Chất chuẩn PTH Số lần chuẩn: ≥ 2	(2 lọ x 4 ml + 6 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										

Thông tin môi trường										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
91	Hóa Sinh	9	32	PCT	Hóa chất định lượng Procalcitonin - Khoảng đo: 0,1-100 ng/mL	(2x50test)/hộp	Hộp	70	≥ 3 tháng										
92	Hóa Sinh	9	33	PCT Calibrators	Chất chuẩn PCT Số lần chuẩn: ≥ 6	7x2ml /hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
93	Hóa Sinh	9	34	PCT control 1	Chất kiểm tra PCT mức 1	1 lọ x 5ml /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng										
94	Hóa Sinh	9	35	PCT control 2	Chất kiểm tra PCT mức 2	1 lọ x 5ml /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng										
95	Hóa Sinh	9	36	PCT control 3	Chất kiểm tra PCT mức 3	1 lọ x 5ml /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng										
96	Hóa Sinh	9	37	Progesterone	- Hóa chất định lượng Progesterone. - Khoảng đo: 0,5 -30 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
97	Hóa Sinh	9	38	Progesterone Calibrators	- Chất chuẩn Progesterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
98	Hóa Sinh	9	39	Prolactin	- Hóa chất định lượng Prolactin. - Khoảng đo: 0,5 - 200 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
99	Hóa Sinh	9	40	Prolactin Calibrators	- Chất chuẩn Prolactin - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
100	Hóa Sinh	9	41	red blood cell folate lysing agent	Dung dịch ly giải hồng cầu cho xét nghiệm Folate	2 lọ x 100 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
101	Hóa Sinh	9	42	Sensitive estradiol	- Hóa chất định lượng Estradiol. - Khoảng đo: 60-15.000 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
102	Hóa Sinh	9	43	Sensitive estradiol Calibrators	- Chất chuẩn Estradiol - Số lần chuẩn: ≥ 5	(4 ml + 5 x 2 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
103	Hóa Sinh	9	44	Substrate	Cơ chất	4 lọ x 130 ml/hộp	Hộp	100	≥ 3 tháng										
104	Hóa Sinh	9	45	System Check Solution	Dung dịch kiểm tra hệ thống	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
105	Hóa Sinh	9	46	Testosterone	- Hóa chất định lượng Testosterone. - Khoảng đo: 1,0-50 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
106	Hóa Sinh	9	47	Testosterone Calibrators	- Chất chuẩn Testosterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
107	Hóa Sinh	9	48	T3	- Hóa chất định lượng T3 toàn phần - Khoảng đo: 1-8 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	47	≥ 3 tháng										
108	Hóa Sinh	9	49	T3 Calibrators	- Chất chuẩn T3 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
109	Hóa Sinh	9	50	T4	- Hóa chất định lượng T4 toàn phần. - Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	40	≥ 3 tháng										
110	Hóa Sinh	9	51	T4 Calibrators	- Chất chuẩn T4 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
111	Hóa Sinh	9	52	TSH (3rd IS)	- Hóa chất định lượng TSH. - Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	2 lọ x 100 test/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng										
112	Hóa Sinh	9	53	TSH (3rd IS) Calibrators	- Chất chuẩn TSH - Số lần chuẩn: ≥ 5	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
113	Hóa Sinh	9	54	Ultrasensitive Insulin	- Hóa chất định lượng insulin. - Khoảng đo: 0,1 - 300 IU/μmol	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
114	Hóa Sinh	9	55	Ultrasensitive Insulin Calibrators	- Chất chuẩn Insulin - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
115	Hóa Sinh	9	56	Vitamin B12	- Hóa chất định lượng vitamin B12, - Khoảng đo: 100-1500 pg/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	99	≥ 3 tháng										
116	Hóa Sinh	9	57	Vitamin B12 Calibrators	- Chất chuẩn Vitamin B12 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml /hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
117	Hóa Sinh	9	58	Citranox	Dung dịch rửa axit	1 gallon/binh	Bình	1	≥ 6 tháng										
118	Hóa Sinh	9	59	Contrad 70	Dung dịch rửa kiềm	1 lít/binh	Bình	1	≥ 6 tháng										
119	Hóa Sinh	9	60	Wash Buffer	Dung dịch rửa trung	10 lít/hộp	Hộp	400	≥ 3 tháng										
120	Hóa Sinh	10	1	GASTAT-700 Model CAL Cartridges	Phân 10: Hóa chất máy khí máu, thiết bị GASTAT-700 Model, gồm 3 danh mục Hóa chất rửa chuẩn cho máy khí máu GASTAT-710/720/730	1 hộp (2 lọ x 650mL/lọ)	Hộp	7	≥ 3 tháng										
121	Hóa Sinh	10	2	FLUSH	Dung dịch Flush chứa: đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion.	550mL/Bình	Bình	25	≥ 3 tháng										
122	Hóa Sinh	10	3	Chất kiểm tra máy khí máu	Chất kiểm tra máy khí máu	1 bộ (3 level x 2,5mL/level)	Bộ	12	≥ 3 tháng										

Thông tin mô tả gói										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tình năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tình năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Hóa Sinh	11	Phân 11	Nhóm hóa chất QC, gồm 11 danh mục	Tình năng kỹ thuật														
123	Hóa Sinh	11	1	Lymphocheck Speciality Immunossassy Control Level 1	Chất kiểm tra cho hóa chất 25-Hydroxy Vitamin D, EPO, Procalcitonin, PTH mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	13	≥ 6 tháng										
124	Hóa Sinh	11	2	Lymphocheck Speciality Immunossassy Control Level 2	Chất kiểm tra cho hóa chất 25-Hydroxy Vitamin D, EPO, Procalcitonin, PTH mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	13	≥ 6 tháng										
125	Hóa Sinh	11	3	Lymphocheck Speciality Immunossassy Control Level 3	Chất kiểm tra cho hóa chất 25-Hydroxy Vitamin D, EPO, Procalcitonin, PTH mức cao	5 ml/lọ	Lọ	13	≥ 6 tháng										
126	Hóa Sinh	11	4	Lymphocheck Tumor Marker Plus Control Level 1	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, GEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức thấp	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng										
127	Hóa Sinh	11	5	Lymphocheck Tumor Marker Plus Control Level 2	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, GEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức trung bình	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng										
128	Hóa Sinh	11	6	Lymphocheck Tumor Marker Plus Control Level 3	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, GEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức cao	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng										
129	Hóa Sinh	11	7	Lymphocheck Immunossassy Plus Control Level 1	Chất kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 6 tháng										
130	Hóa Sinh	11	8	Lymphocheck Immunossassy Plus Control Level 2	Chất 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	35	≥ 6 tháng										
131	Hóa Sinh	11	9	Lymphocheck Immunossassy Plus Control Level 3	Chất kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức cao	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 6 tháng										
132	Hóa Sinh	11	10	Lymphocheck Assayed Chemistry Control Levels 1	Chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số)	5 ml/lọ	Lọ	140	≥ 6 tháng										
133	Hóa Sinh	11	11	Lymphocheck Assayed Chemistry Control Levels 2	Chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số)	5 ml/lọ	Lọ	140	≥ 6 tháng										
	HITHNM/ XNSL	12	Phân 12	Nhóm hóa chất định nhóm máu hệ ABO hiệu giá cao, gồm 3 danh mục															
134	HITHNM/ XNSL	12	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2.600	≥ 12 tháng										
135	HITHNM/ XNSL	12	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2.600	≥ 12 tháng										
136	HITHNM/ XNSL	12	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2.600	≥ 12 tháng										
	HITHNM	13	Phân 13	Nhóm hoá chất cho xét nghiệm hoá học miễn dịch huyết học. Model: Neo Iris, gồm 7 danh mục															
137	HITHNM	13	1	Capture +1	Kit Capture-P được dùng để phát hiện các kháng thể kháng tiêu cầu bất thường trong huyết thanh bệnh nhân hoặc người hiến máu. Dải 8 giếng dây chữ U được phủ một chất kết dính tiêu cầu đặc hiệu.	(5 x 96 test/plate)/hộp	Hộp	250	≥ 10 tuần										
138	HITHNM	13	2	Capture LISS	Dùng dịch có nồng độ ion thấp chứa glycine, thuốc nhuộm Bromocresol Purple và chất tạo muối natri azide (0,1%), phù hợp với kit Capture-P	(10 x 11,5ml/lọ)/hộp	Hộp	44	≥ 6 tháng										
139	HITHNM	13	3	Capture-P Indicator Red Cells	Hồng cầu chỉ thị phủ kháng thể anti-IgG, phù hợp với kit Capture-P	11,5ml/lọ	Lọ	450	≥ 3 tuần										
140	HITHNM	13	4	Capture-P Positive Control Serum (Weak) Capture-P0 Negative Control Serum	Chứng dương, chứng âm, phù hợp với kit Capture-P	(2 x 3 ml/lọ)/hộp	Hộp	18	≥ 6 tháng										

Thông tin môi chào giá

Thông tin báo giá

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
141	HTHNM	13	5	pHix Phosphate Buffer Concentrate	pHix là dung dịch đệm phosphate đậm đặc được sử dụng để pha chế dung dịch muối cố định trong dung dịch xét nghiệm Capture hoặc ngưng kết hồng cầu.	(6 x 200 mL)/hộp	Hộp	11	≥6 tháng										
142	HTHNM	13	6	Muối tinh khiết 500g/hộp		500 g/hộp	Hộp	21	≥9 tháng										
143	HTHNM	13	7	Stir balls		(2 x 50 viên)/hộp	Hộp	5	≥12 tháng										
				Phần 14: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) trên Plate, thiết bị máy xét nghiệm miễn dịch huyết học. Model: Neo Iris, gồm 11 danh mục															
144	HTHNM	14	1	Microplates		100 plate/hộp	Hộp	20											
145	HTHNM	14	2	Diluent		(10 x 500ml/chai)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
146	HTHNM	14	3	Anti-A Murine Monoclonal		(10 x 10ml/ly)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
147	HTHNM	14	4	Anti-B Murine Monoclonal		(10 x 10ml/ly)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
148	HTHNM	14	5	Anti-A, B Murine Monoclonal		(10 x 10ml/ly)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
149	HTHNM	14	6	Anti-D IgM + IgG Monoclonal Blend		(10 x 10ml/ly)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
150	HTHNM	14	7	immuClone Rh-Hr Control		(10 x 10ml/ly)/hộp	Hộp	1	≥6 tháng										
151	HTHNM	14	8	pHix Phosphate Buffer Concentrate	pHix là dung dịch đệm phosphate đậm đặc được sử dụng để pha chế dung dịch muối cố định trong dung dịch xét nghiệm Capture hoặc ngưng kết hồng cầu.	(6 x 200 mL)/hộp	Hộp	2	≥6 tháng										
152	HTHNM	14	9	Referencecells - 4 (Group A1, A2, B and O)		(4 x 10 ml/ly)/hộp	Hộp	10	≥3 tuần										
153	HTHNM	14	10	Muối tinh khiết 500g/hộp		500 g/hộp	Hộp	1	≥9 tháng										
154	HTHNM	14	11	Stir balls		(2 x 50 viên)/hộp	Lộp	1	≥12 tháng										
				Phần 15: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm sàng lọc kháng thể kháng tiểu cầu, thiết bị máy xét nghiệm miễn dịch huyết học. Model: Neo Iris, gồm 7 danh mục															
155	HTHNM	15	1	Capture-P Ready-Screening		(6 test/plate)/gói	gói	90	≥10 tuần										
156	HTHNM	15	2	Capture LISS	Dung dịch có nồng độ ion thấp chứa glycine, thuốc nhuộm Bromocresol Purple và chất bảo quản natri azide (0,1%), phù hợp với kit Capture-P	(10 x 11,5ml/ly)/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
157	HTHNM	15	3	Capture-P Indicator Red Cells	Hồng cầu chỉ thị phủ kháng thể anti-IgG, phù hợp với kit Capture-P	11,5ml/ly	Hộp	50	≥3 tuần										
158	HTHNM	15	4	Capture P Positive Control Serum (Weak) Capture-P Negative Control Serum	Chung dương, chứng âm, phù hợp với kit Capture-P	(2 x 3 ml/ly)/hộp	Hộp	9	≥6 tháng										
159	HTHNM	15	5	pHix Phosphate Buffer Concentrate	pHix là dung dịch đệm phosphate đậm đặc được sử dụng để pha chế dung dịch muối cố định trong dung dịch xét nghiệm Capture hoặc ngưng kết hồng cầu.	(6 x 200 mL)/hộp	Hộp	2	≥6 tháng										
160	HTHNM	15	6	Muối tinh khiết 500g/hộp		500 g/hộp	Hộp	1											
161	HTHNM	15	7	Stir balls		(2 x 50 viên)/hộp	Hộp	1											
				Phần 16: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm Lo-xe-mi cấp, máy Navios Model: Navios 6 cloRZ laser, gồm 44 danh mục															
162	Miễn dịch	16	1	Flow-Check Pro Fluorespheres	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (tuyệt phát huỳnh quang) Loại 10 µm, dải phát huỳnh quang 515-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm, Loại 6 µm, dải phát huỳnh quang 640-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 635 nm và Loại 3 µm, dải phát huỳnh quang 400 đến 500 nm khi được kích thích ở bước sóng 405 nm.	3 ly x 10 ml/hộp	Hộp	6	≥6 tháng										

Thông tin môi trường										Thông tin báo giá										
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
163	Miền dịch	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
163	Miền dịch	16	2	Flow-Set Pro Fluorespheres	Bao gồm 3µm polystyrene, lo lắng trong môi trường nước có chất hoạt động bề mặt và chất bảo quản tại nồng độ 1x10 <sup>6</sup> 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	≥ 6 tháng											
164	Miền dịch	16	3	IMMUNO-TROL Cells	- thành phần gồm hai tế bào chính: bạch cầu và hồng cầu. - Chứng chỉ: CE, IVD hoặc tương đương.	60 tests/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng											
165	Miền dịch	16	4	IsoFlow Sheath Fluid	Tiêu chuẩn hóa học: Natri elerua, muối phosphat có khả năng dẫn dòng điện và cân bằng độ pH.	1 lọ x 10 lít/hộp	Hộp	60	≥ 6 tháng											
166	Miền dịch	16	5	Coulter Cleanz Cleaning Agent	- Dung dịch rửa phân hủy sinh học và không chứa azide có chứa enzyme phân giải protein.	10 lít/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng											
167	Miền dịch	16	6	Mẫu nội kiểm bộ Clearlab 10C	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, TCRγδ, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.	25tests/ hộp	Hộp	6	≥ 2 tháng											
168	Miền dịch	16	7	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, TCRγδ, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.	25tests/ hộp	Hộp	6	≥ 2 tháng											
169	Miền dịch	16	8	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-ECG/CD5-PC5.5/CD200-PC7/CD34-AFC/CD38-AA700/CD200-AA750/CD19-FB/CD45-KC0. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.	25tests/ hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng											
170	Miền dịch	16	9	Bộ phân loại dòng tế bào T	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho T dưới đây: TCRγδ-FITC/CD4-PE/CD2-EGD/CD56-PC5.5/CD5-PC7/CD34-AFC/CD7-AA700/CD8-AA750/CD3-PB/CD45-KC0. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.	25tests/ hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng											
171	Miền dịch	16	10	CD8 APC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD8 - Chất huỳnh quang APC	100 tests/Lọ	Lọ	28	≥ 6 tháng											
172	Miền dịch	16	11	CD20 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD20 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	28	≥ 6 tháng											
173	Miền dịch	16	12	CD64 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD64 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	22	≥ 6 tháng											
174	Miền dịch	16	13	Anti - Myeloperoxidase - PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Myeloperoxidase-FITC - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	28	≥ 6 tháng											
175	Miền dịch	16	14	CD3 PC5.5	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD3 - Chất huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	120	≥ 6 tháng											
176	Miền dịch	16	15	CD38 PC5.5	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD38 - Chất huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng											
177	Miền dịch	16	16	CD10 PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD10 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	28	≥ 6 tháng											

Thông tin môi trường										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chỉ chủ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
178	Miễn dịch	16	17	CD33 APC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	21	≥ 6 tháng										
179	Miễn dịch	16	18	CD56-PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD56 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	22	≥ 6 tháng										
180	Miễn dịch	16	19	CD79a-APC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD79a - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	30	≥ 6 tháng										
181	Miễn dịch	16	20	CD4 PC7	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD4 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	25	≥ 4 tháng										
182	Miễn dịch	16	21	CD19 PC7	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD19 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	31	≥ 6 tháng										
183	Miễn dịch	16	22	CD7 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất màu huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng										
184	Miễn dịch	16	23	CD34 APC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD34 - Chất màu huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	28	≥ 6 tháng										
185	Miễn dịch	16	24	CD117 PC7	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất màu huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	22	≥ 6 tháng										
186	Miễn dịch	16	25	CD45 APC-Alexa Fluor 750	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD45 - Chất màu huỳnh quang: APC-Alexa Fluor 750	Lọ 1 mL (100 tests)	Lọ	150	≥ 6 tháng										
187	Miễn dịch	16	26	IntraPrep Permeabilization reagent	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch đệm	150 tests/Hộp	Hộp	28	≥ 6 tháng										
188	Miễn dịch	16	27	IOtest 3 Lysing Solution	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch đệm	100 tests/Lọ	Lọ	120	≥ 6 tháng										
189	Miễn dịch	16	28	CD41 PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD41 - Chất huỳnh quang: PE	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	6	≥ 6 tháng										
190	Miễn dịch	16	29	IgG1 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể cho IgG - Chất huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	6	≥ 6 tháng										
191	Miễn dịch	16	30	CD13 PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	20	≥ 6 tháng										
192	Miễn dịch	16	31	HLA-DR PCS	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho HLA-DR - Chất màu huỳnh quang: PCS	100 tests/Lọ	Lọ	24	≥ 5 tháng										
193	Miễn dịch	16	32	CD2 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD2 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng										
194	Miễn dịch	16	33	FMCT FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho FMCT - Chất màu huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng										
195	Miễn dịch	16	34	CD22 APC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD22 - Chất màu huỳnh quang: APC	50 tests/Lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng										
196	Miễn dịch	16	35	CD23 PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD23 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng										

Thông tin mới chào giá

Thông tin báo giá

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm chào hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hạng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm chào hàng	Chú chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
197	Miễn dịch	16	36	CD5 PCS.5	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD5 - Chất màu huỳnh quang: PCS.5	50 tests/Lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng										
198	Miễn dịch	16	37	Kappa FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Kappa - Chất màu huỳnh quang: FITC	Lọ 2mL (100 tests)	Lọ	6	≥ 6 tháng										
199	Miễn dịch	16	38	Lambda PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Lambda - Chất màu huỳnh quang: PE	Lọ 2 mL (100 tests)	Lọ	6	≥ 6 tháng										
200	Miễn dịch	16	39	CD55 PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD55 - Chất 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 test/lọ	Lọ	30	≥ 6 tháng										
201	Miễn dịch	16	40	CD59 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD59 - Chất huỳnh quang: FITC - TI 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	30	≥ 6 tháng										
202	Miễn dịch	16	41	HLA- B27 FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Bộ kháng thể Anti HLA-B27-FITC/Anti HLA-B7-PE	50 test/lọ	Lọ	5	≥ 6 tháng										
203	Miễn dịch	16	42	CD200 - PC7	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD200 - Chất màu huỳnh quang: PC7	50 test/lọ	Lọ	2	≥ 6 tháng										
204	Miễn dịch	16	43	CD79b - PE	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD79b - Chất màu huỳnh quang: PE	100 test/lọ	Lọ	2	≥ 6 tháng										
205	Miễn dịch	16	44	TdT - FITC	- Hoạt chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho TdT - Chất màu huỳnh quang: FITC	50 test/lọ	Lọ	56	≥ 6 tháng										
	NHTBG	17			<b>Phần 17: Nhóm hoá chất bảo quản tế bào gốc, gồm 2 danh mục</b>														
206	NHTBG	17	1	Stensol™ (≥99,9% USP DMSO)	Dung dịch bảo quản tế bào gốc: Stensol (≥ 99,9% USP DMSO).	100 ml/chai	Chai	28	≥ 9 tháng										
207	NHTBG	17	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	28	≥ 9 tháng										
	NHTBG	18			<b>Phần 18: Nhóm hoá chất ngoại kiểm, gồm 4 danh mục</b>														
208	NHTBG	18	1	CD34 Stem Cell Enumeration	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật đếm số lượng tế bào CD34, xác định phân trầm và giá trị tuyệt đối.	6 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 năm										
209	NHTBG	18	2	DNA HLA Typing to 2nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSO, xác định độ phân giải cao.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 năm										
210	NHTBG	18	3	HLA Antibody Detection	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh kháng thể kháng HLA.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 năm										
211	NHTBG	18	4	DNA HLA Typing to 1nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSP, xác định độ phân giải thấp.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 năm										
	NHTBG	19			<b>Phần 19: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm HLA độ phân giải thấp, gồm 3 danh mục</b>														

Thông tin môi chào giá

Thông tin báo giá

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Kỳ hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
212	NHTBG	19	1	Morgan HLA SSP ABDR Typing kit	Bộ kit chứa môi bảo có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA-ABDR bằng kỹ thuật PCR-SSP.	10 test/kit	Kit	15	≥9 tháng										
213	NHTBG	19	2	Morgan HLA SSP C Typing kit	Bộ kit chứa môi bảo có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA - C bằng kỹ thuật PCR-SSP.	40 test/kit	Kit	1	≥9 tháng										
214	NHTBG	19	3	Morgan HLA SSP DQB Typing kit	Bộ kit chứa môi bảo có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA-DQP bằng kỹ thuật PCR-SSP.	24 test/kit	Kit	1	≥9 tháng										
	Tế bào	20			Phần 20: Nhuộm hóa chất nhuộm hóa mô miễn dịch tự động (Máy nhuộm hóa mô miễn dịch Bond-Max, Sect No: M695549, hãng sản xuất: Leica) của Viện, gồm 69 danh mục														
215	Tế bào	20	1	Polymer Refine Detection	- Polymer Refine Detection là một hệ thống kết kháng thể peroxidase từ các ngựa (HRP) cho phản ứng, không chứa biotin cho phát hiện IgG của chuỗi và tạo liên kết mô và một số kháng thể nguyên phát IgM của chuỗi. - Dung dịch để loại bỏ sáp paraffin khỏi mô nhúng paraffin, formalin. - Epitope Retrieval Solution 1 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HER) của mô được nhúng paraffin. - Epitope Retrieval Solution 2 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HER) của mô được nhúng paraffin.	7 lọ (6 lọ 30 ml và 1 lọ 2,4 ml)/kit	Kit	96	≥ 9 tháng										
216	Tế bào	20	2	Dewax Solution		1 lít/chai	Chai	48	≥ 9 tháng										
217	Tế bào	20	3	Epitope Retrieval 1		1 lít/chai	Chai	60	≥ 9 tháng										
218	Tế bào	20	4	Epitope Retrieval 2		1 lít/chai	Chai	60	≥ 9 tháng										
219	Tế bào	20	5	TBS Tween 20 Buffer 10X	- TBS Tween 20 Buffer 10X là dung dịch muối đệm được sử dụng làm dung dịch rửa trong nhiều quy trình hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ. - Thành phần: Tris-HCL 500mM, NaCl 3M, Tween 20 0,5%, pH 7,5.	1 lít/chai	Chai	36	≥ 9 tháng										
220	Tế bào	20	6	CD15	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên các mô nhúng paraffin - Thành phần: kháng thể đơn dòng chuột CD15 kháng người được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
221	Tế bào	20	7	ALK	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng chuột ALK được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
222	Tế bào	20	8	Bcl-2	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thụ Bcl-2 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
223	Tế bào	20	9	Bcl-6	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Bcl-6 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
224	Tế bào	20	10	CD10	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD10 được cung cấp ở dạng lỏng trong dung dịch đệm pH 7,6 có chứa protein ổn định.	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
225	Tế bào	20	11	CD103	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thụ CD103 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
226	Tế bào	20	12	CD117	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thụ CD117/c-kit được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
227	Tế bào	20	13	CD123	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD123 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
228	Tế bào	20	14	CD13	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng CD13 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
229	Tế bào	20	15	CD138	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thụ CD138 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										

Thông tin môi chào giá

Thông tin báo giá

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tính từ ngày chốt hồ sơ	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hạng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chỉ chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
230.	Tế bào	20	16	CD14	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD14 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
231	Tế bào	20	17	CD163	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD163 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
232	Tế bào	20	18	CD1a	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD1a được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
233	Tế bào	20	19	CD2	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng kháng CD2 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
234	Tế bào	20	20	CD20	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD20 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
235	Tế bào	20	21	CD23	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng CD23 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
236	Tế bào	20	22	Glycophorin A	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng của chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
237	Tế bào	20	23	CD25	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD25 thu được từ quá trình nuôi cấy mô trên bề mặt và được pha loãng trước trong Dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	60	≥ 9 tháng										
238	Tế bào	20	24	CD3	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng CD3 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
239	Tế bào	20	25	CD30	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng CD30 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
240	Tế bào	20	26	CD33	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD33 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
241	Tế bào	20	27	CD34	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD34 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
242	Tế bào	20	28	CD38	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD38 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
243	Tế bào	20	29	CD4	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng CD4 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
244	Tế bào	20	30	CD42b	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD42b được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
245	Tế bào	20	31	CD43	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng chuột CD43 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
246	Tế bào	20	32	CD45	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng của chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
247	Tế bào	20	33	CD5	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng CD5 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
248	Tế bào	20	34	CD56	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD56 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										

Thông tin môi trường										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
249	Tế bào	20	35	CD57	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD57 của chuột tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
250	Tế bào	20	36	CD61	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD61 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
251	Tế bào	20	37	CD64	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng từ thỏ CD64 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
252	Tế bào	20	38	CD68	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD68 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
253	Tế bào	20	39	CD7	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD7 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
254	Tế bào	20	40	CD79a	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD79a của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										
255	Tế bào	20	41	CD8	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD8 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
256	Tế bào	20	42	CD99	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD99 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng										
257	Tế bào	20	43	c-Myc Protein	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng từ c-Myc được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
258	Tế bào	20	44	Cyclin D1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng từ CyclinD1 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
259	Tế bào	20	45	Multi-Cytokeratin AE1/AE3	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể Keratin AE1-AE3 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
260	Tế bào	20	46	IgM	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đa dòng IgM từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
261	Tế bào	20	47	Desmin	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Desmin được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng										
262	Tế bào	20	48	Epithelial Membrane Antigen (EMA)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột EMA được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng										
263	Tế bào	20	49	Epstein-Barr Virus (EBV)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Epstein-Barr Virus (EBV) được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng										
264	Tế bào	20	50	CD21 (Follicular Dendritic Cell)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD21 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
265	Tế bào	20	51	Anti-HHV8	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột HHV-8 thu được từ nuôi cấy mô trên bề mặt và được pha loãng trước trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng										
266	Tế bào	20	52	Ki-67	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng Ki67 của thỏ thu được từ quá trình nuôi cấy mô trên bề mặt và được pha loãng trước trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	48	≥ 9 tháng										

Thông tin mới chào giá										Thông tin báo giá										
STT	Khoa	Phân phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm chào hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm chào hàng	Chú chú		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
267	Tế bào	20	53	MUM1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột MUM1 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng											
268	Tế bào	20	54	Myeloperoxidase	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đa dòng Myeloperoxidase từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng											
269	Tế bào	20	55	PAX-5	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng PAX5 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng											
270	Tế bào	20	56	S-100	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng S-100 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng											
271	Tế bào	20	57	TdT	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin, - Kháng thể đơn dòng thỏ deoxynucleotidyl transferase (TdT) được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng											
272	Tế bào	20	58	Vimentin	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Vimentin được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng											
273	Tế bào	20	59	SOX11	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột SOX11 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	36	≥ 9 tháng											
274	Tế bào	20	60	Anti Human Lambda Light Chain	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Lambda được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng											
275	Tế bào	20	61	CD19	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng thỏ CD 19 thu được từ quá trình nuôi cấy mô trên bề mặt và được pha loãng trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											
276	Tế bào	20	62	Anti- Kappa Light Chain	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Kappa được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng											
277	Tế bào	20	63	Mounting medium	- Kéo gắn - Dùng trong phòng thí nghiệm Hoặc - Màu sắc: trong suốt - Độ hòa tan: không hòa tan trong nước, hòa tan trong hydrocarbon thơm - Chỉ số khúc xạ: ≥ 1,5 - Mật độ 25°C: 0,945/ml - Ôn định với ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm và tia UV - Sau gắn lamens: kéo khô và cứng lại sau 20 - 30 phút ở vị trí nằm ngang - Phù hợp với quy trình và hóa chất xử lý mảnh sinh thiết của đơn vị mô thâu (Cồn stylic, Toluene, paraffin).	Lọ 100 ml	ml	6600	≥ 6 tháng											
278	Tế bào	20	64	PDL-1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể PDL-1 từ được tinh chế từ huyết thanh và được điện chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide. Clone :CAL10 <sup>o</sup>	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											
279	Tế bào	20	65	PD-1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng kháng PD-1 (NAT105) từ chuột, được cung cấp dưới dạng pha sẵn, là dung dịch lỏng trong dung dịch đệm pH 7,6 có chứa protein ổn định.	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng											
280	Tế bào	20	66	LEF1	Kháng thể đơn dòng kháng LEF1 (EP310) từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh và được pha chế trong dung dịch PBS 10mM, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% natri azide.	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											

Thông tin môi trường giá										Thông tin báo giá										
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
281	Tế bào	20	67	CD71	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng kháng CD71 (10F11) từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và pha chế trong dung dịch PBS 10mM, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% natri azide	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											
282	Tế bào	20	68	Ost-2	Kháng thể đơn dòng Ocs2 (OCT2/7073R) từ thỏ, được cung cấp dưới dạng pha sẵn, là dung dịch lỏng trong dung dịch đệm pH 7,6 có chứa protein ổn định.	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											
283	Tế bào	20	69	BOB-1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng kháng BOB-1 (SP92) từ thỏ, được cung cấp dưới dạng pha sẵn, là dung dịch lỏng trong dung dịch đệm pH 7,6 có chứa protein ổn định.	Bộ kit bao gồm 01 lọ 7ml & 01 lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng											
	Toàn Viện	21	Phần 21: Nhóm hóa chất định nhóm máu hệ ABO, gồm 3 danh mục																	
284	Toàn Viện	21	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 256 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	5.000	≥ 12 tháng											
285	Toàn Viện	21	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 256 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	5.000	≥ 12 tháng											
286	Toàn Viện	21	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 256 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	5.000	≥ 12 tháng											
	Vị sinh	22	Phần 22: Nhóm hóa chất nuôi cấy vi khuẩn-vi nấm, Tên máy: máy cấy máu tự động 9120; Model:Baectcb9120; Seri:4959, gồm 1 danh mục																	
287	Vị sinh	22	1	Mycosis medium culture	Phát hiện nấm men và nấm sợi từ máu	50 chai/hộp	Chai	2200	≥ 3 tháng											
	Vị sinh	23	Phần 23: Nhóm hóa chất vi phân loãng MIC, gồm 3 danh mục																	
288	Vị sinh	23	1	Khay kháng sinh đồ nấm	Kháng sinh đồ MIC cho các chủng nấm	10 khay/hộp	Khay	50	≥ 6 tháng											
289	Vị sinh	23	2	Môi trường canh thang cho nuôi cấy nấm	Môi trường canh thang	10 Ống x 1ml/hộp	Ống	50	≥ 6 tháng											
290	Vị sinh	23	3	Nước khử khoáng	Nước khử khoáng	100 Ống x 5ml/hộp	Ống	100	≥ 6 tháng											
	Vị sinh	24	Phần 24: Nhóm hoá chất ngoại kiểm cho xét nghiệm định lượng virus, gồm 4 danh mục																	
291	Vị sinh	24	1	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng CMV	Mẫu ngoại kiểm	2 hộp phân phối mẫu / kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
292	Vị sinh	24	2	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng HBV	Mẫu ngoại kiểm	2 hộp phân phối mẫu / kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
293	Vị sinh	24	3	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng EBV	Mẫu ngoại kiểm	2 hộp phân phối mẫu / kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
294	Vị sinh	24	4	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng HCV	Mẫu ngoại kiểm	2 hộp phân phối mẫu / kit	Kit	2	≥ 1 tuần											

