

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
TRUNG ƯƠNG QUẢNG NAM

Số: 1472 /BV-KD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Quảng Nam, ngày 29 tháng 4 năm 2022

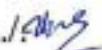
THƯ MỜI BÁO GIÁ HÓA CHẤT, SINH PHẨM

Kính gửi: Các công ty sản xuất, kinh doanh hóa chất, sinh phẩm

Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam có nhu cầu thực hiện đấu thầu Hóa chất – sinh phẩm nhằm phục vụ công tác khám, chữa bệnh cho bệnh nhân tại Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam.

Kính đề nghị các công ty, nhà cung cấp, đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi bảng báo giá các mặt hàng theo danh mục đính kèm để Bệnh viện có căn cứ xây dựng giá kế hoạch phục vụ cho Gói thầu mua sắm Hóa chất – sinh phẩm năm 2022 tại Bệnh viện. Các đơn vị gửi hồ sơ bao gồm bản file mềm Excel và file PDF (bản có dấu và chữ ký) về cho Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam qua địa chỉ mail vanthu.bvtwqn@gmail.com, bản gốc gửi trước ngày 06/5/2022.

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Khoa Dược – Tầng 1 – tòa nhà E – Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam, địa chỉ Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, số điện thoại: 0235.3870390 số máy nhánh 1252.

Trân trọng cảm ơn. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (b/c);
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.





PHỤ LỤC 1

(Kèm theo công văn số: 472 /BV-KD ngày 29/4/2022 của Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam)

STT	STT BV	Tên	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1		Danh mục hóa chất xét nghiệm miễn dịch tự động									
	1	Phần 1	AFP Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP)	Hộp 100 test	test	1				
	2	Phần 2	CA 15-3 Calibrators		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương	6 chai x 4 mL/chai	ml	1				
	3		CA15-3 Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	4	Phần 3	CA19-9 Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên CA 19-9 trong huyết thanh hay huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	5	Phần 4	CEA Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư bào carcinoma embryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	6	Phần 5	CK-MB Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm CK-MB	6x2ml	ml	3				
	7		CK-MB Reagent		Dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB. Dải đo: 0-100 ng/mL. Phương Pháp: two-step sandwich.	2x50test/Hộp	test	3				
	8	Phần 6	Cortisol		Dùng cho xét nghiệm định lượng cortisol. Dải đo: 0.4-60µg/dL. Phương Pháp: one-step competitive.	2 x 50 test/Hộp	test	1				
	9		Cortisol Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm Cortisol	6x4mL/Hộp	ml	1				
	10	Phần 7	Ferritin Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm Ferritin	6x4mL/Hộp	ml	3				
	11		Ferritin Reagent		Dùng cho xét nghiệm định lượng Ferritin. Dải đo: 0.2-1500 ng/mL. Phương Pháp: two-step sandwich.	2 x 50 test/Hộp	test	3				
	12	Phần 8	Ferritin Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	13	Phần 9	Free T4 Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	14	Phần 10	FT4		Dùng cho xét nghiệm định lượng FT4. Dải đo: 0.25-6.0 ng/dL. Phương Pháp: Two-step competitive.	2x50test/Hộp	test	3				
	15		FT4 Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm FT4	6x2.5mL/Hộp	ml	3				
	16	Phần 11	HS Troponin I Calibrators		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh	6 chai x 4.0 mL/chai	ml	1				
	17		High Sensitive Troponin-I Reagent		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh	Hộp 100 test	test	1				
	18	Phần 12	High Sensitive Troponin-I Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng hsTnI	3x1.5mL + 4x1mL/Hộp	ml	3				
	19		High Sensitive Troponin-I Reagent		Dùng cho xét nghiệm định lượng hsTnI. Dải đo: 2.3-27027 pg/mL. Phương Pháp: Two-step sandwich.	2x50test/Hộp	test	3				
	20	Phần 13	Insulin Calibrators		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng insulin trong huyết thanh hay huyết tương	6 chai x 4mL/chai	ml	1				
	21		Insulin Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng insulin trong huyết thanh hay huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	22	Phần 14	NT-proBNP calibrators		Hóa chất hiệu chuẩn Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide natriuretic loại B trong huyết thanh hay huyết tương	6 chai x 4 mL/chai	ml	1				
	23		NT-proBNP reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide natriuretic loại B trong huyết thanh hay huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	24	Phần 15	Procalcitonin Calibrator		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm PCT	7x2ml	ml	3				
	25		Procalcitonin Reagent		Dải đo: 0.01-100 ng/mL. Phương pháp xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp (sequential two-step immunoenzymatic "sandwich" assay)	2x50test/Hộp	test	3				
	26	Phần 16	Procalcitonin CAL		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	6x2ml	ml	1				
	27		Procalcitonin CTRL		Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 3 mức nồng độ x 2 lọ x 3 ml mỗi lọ	ml	1				
	28		Procalcitonin Reagent		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				
	29	Phần 17	mat CK-MB Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng CK-MB mass trong huyết thanh và huyết tương	Hộp 100 test	test	1				

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phần nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	30	Phần 18	Total BHCG Calibrators		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương.	6 chai x 4 mL/chai	ml	1				
	31		Total BHCG Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương.	Hộp 100 test	test	1				
	32	Phần 19	Total PSA Calibrators		Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	2 chai x 4mL/chai	ml	1				
	33		Total PSA Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	Hộp 100 test	test	1				
	34	Phần 20	Total T3 Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và huyết tương.	Hộp 100 test	test	1				
	35	Phần 21	TOTAL β HCG Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm β HCG	6x4mL/Hộp	ml	2				
	36		TOTAL β HCG		Dùng cho xét nghiệm định lượng β HCG. Dải đo: 0.6 - 1350 mIU/mL.; Phương Pháp: two-step sandwich.	2x50test/Hộp	test	2				
	37	Phần 22	TSH Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm TSH	8x2.5mL/Hộp	ml	3				
	38		TSH Reagent		Dùng cho xét nghiệm định lượng TSH. Dải đo: 0.005 - 50.0 μ IU/mL.; Phương Pháp: one-step sandwich.	2 x 100 test/Hộp	test	3				
	39	Phần 23	TSH Reagent kit		Xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương.	Hộp 100 test	test	1				
	40	Phần 24	TT3 Calibrators		Hóa chất Calibrator phù hợp với hóa chất xét nghiệm TT3	6x4mL/Hộp	ml	3				
	41		Total T3 Reagent		Dùng cho xét nghiệm định lượng TT3. Dải đo: 0.1-8.0 ng/mL.; Phương Pháp: one-step competitive.	2x50test/Hộp	test	3				
	42	Phần 25	Anti HCV Calibrators		Được dùng để hiệu chuẩn cho định tính kháng thể kháng kháng nguyên virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người.	1 chai x 4mL/chai	ml	3				
	43		Anti HCV Controls		Được dùng để Kiểm tra độ xác thực và độ chính xác cho định tính kháng thể kháng kháng nguyên virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 8 ml/chai	ml	3				
	44		Anti HCV Reagent kit		Để xét nghiệm phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 100 test	test	3				
	45	Phần 26	HBsAg Calibrators		Được sử dụng để hiệu chuẩn khi thực hiện định tính trong chẩn đoán virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 4mL/chai	ml	3				
	46		HBsAg Controls		Được sử dụng để nội kiểm khi thực hiện định tính trong chẩn đoán virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 8mL/chai	ml	3				
	47		HBsAg Reagent kit		Được sử dụng để định tính trong chẩn đoán virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 100 test	test	3				
	48	Phần 27	HBsAg Quali Calibrators		Được sử dụng để hiệu chuẩn khi thực hiện định tính và kháng định có kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 4mL/chai	ml	3				
	49		HBsAg Quali Controls		Được dùng để ước tính độ chính xác của xét nghiệm và phát hiện độ lệch hệ thống khi thực hiện xét nghiệm định tính và kháng định có kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 8mL/chai	ml	3				
	50		HBsAg Quali Reagent kit		Được dùng để định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong mẫu huyết thanh và huyết tương người, gồm cả mẫu từ thí (không còn nhíp tim)	Hộp 100 test	test	3				
	51	Phần 28	HIV Combo Calibrators		Được dùng để hiệu chuẩn khi thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch typ 1 và/hoặc typ 2 (HIV-1/HIV-2).	1 chai x 4mL/chai	ml	3				
	52		HIV Combo Controls		Được dùng để ước tính độ chính xác của xét nghiệm và phát hiện độ lệch hệ thống khi thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch typ 1 và/hoặc typ 2 (HIV-1/HIV-2).	4 chai x 8mL/chai	ml	3				
	53		HIV Combo Reagent kit		Để phát hiện định tính đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người loại 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2).	Hộp 100 test	test	3				
	54		Syphilis TP Calibrators		Tiêu chuẩn ISO. Được sử dụng để hiệu chuẩn cho phát hiện định tính kháng thể kháng <i>Treponema pallidum</i> (TP) trong huyết thanh và huyết tương người.	1 chai x 4 mL/chai	ml	1				



STT	STT BV	Phân	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	55	Phân 29	Syphilis TP Controls		Tiêu chuẩn ISO Được sử dụng để ước tính độ chính xác và phát hiện độ lệch sai số hệ thống cho phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương người.	2 chai x 8 mL/chai	ml	1				
	56		Syphilis TP Reagent kit		Tiêu chuẩn ISO Là xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để phát hiện định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 100 test	test	1				
	57	Phân 30	Anti HBs Calibrators		Được dùng để hiệu chuẩn cho định tính kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.	6 chai/ hộp (4mL/chai)	ml	3				
	58		Anti HBs Controls		Được dùng để Kiểm tra độ xác thực và độ chính xác cho định tính kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 3x5ml	ml	3				
	59		Anti HBs Reagent kit		Để xét nghiệm phát hiện định tính kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.	Hộp 100 test	test	3				
II			Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa tự động									
	60	Phân 31	Ammonia Control Set (2 levels)		QC cho xét nghiệm Ammonia (2 levels) Dạng lỏng, thành phần: dung dịch đệm, chất ổn định, chất bảo quản	2x5mL (10mL)	ml	3				
	61		Ammonia Ethanol CO2 calibrator		Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	2x5mL	ml	3				
	62		Ammonia Ethanol CO2 Control 1		Hóa chất kiểm chức mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	3x5mL	ml	3				
	63		Ammonia Ethanol CO2 Control 2		Hóa chất kiểm chức mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	3x5mL	ml	3				
	64	Phân 32	CRP LATEX CALIBRATOR (High Sensitive)		Calibrator cho xét nghiệm CRP hs. Thành phần: Huyết thanh người dạng lỏng chứa CRP (người) ở các nồng độ khác nhau	Hộp 5x2ml	ml	3				
	65		CRP LATEX CONTROL		Chất nền kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm CRP hs	2x3ml + 2x3ml	ml	3				
	66		CRP LATEX REAGENT (High Sensitive)		≥ 4 test/ml, dải đo: 0.2-480 mg/L, phương pháp: Latex Particle Immunoturbidimetric.	4x30ml+4x30ml/Hộp	ml	3				
III			Danh mục hóa chất xét nghiệm huyết học tự động									
	67	Phân 33	Cell Control		Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học. Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiểu cầu và hồng cầu có định mô phóng xạ của và hồng cầu có nhân	12 x 3.5ml	ml	6				
	68		Cell Lyse		Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đến và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học.	can 5L	ml	6				
	69		Cleaner		Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein.	can 10L	ml	6				
	70		Dil Pak		Hóa chất để thực hiện phân tích nằm thành phần bạch cầu trong mẫu máu.	1900ml + 850 ml	ml	6				
	71		Diluent		Dung dịch pha loãng. Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động.	can 10L	ml	6				
	72	Phân 34	Diluent		Dung dịch pha loãng/Dung dịch pha hồng cầu. Đạt ISO 13485	20L/thùng	ml	3				
	73		Paraventric Cleaner		Hóa chất tẩy rửa. Đạt ISO 13485	Hộp 50ml x 2 hộp	ml	3				
	74		NOC Lyse		Hóa chất Hemoglobin không có Cyanax. Đạt ISO 13485	3.XL/thùng	ml	3				
	75		Reticulocyte		Hóa chất dùng với nghiệm hồng cầu loại Ống chứa thuốc thử có Xanh Methylene. Đạt ISO 13485	100 x 3,7 ml/Hộp	test	3				
	76		WBC Lyse		Dung dịch ly giải bạch cầu. Đạt ISO 13485	Thùng 3.8 L	ml	3				
IV			Danh mục hóa chất xét nghiệm đông cầm máu tự động									
	77		Calibration Plasma		Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, ≥ 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các XN yếu tố	10 x 1 mL/Hộp	ml	1				
	78		Cleaning Solution		Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng Lỏng.	1 x 500 mL/Hộp	ml	1				
	79		Cleaning Agent		Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhũm trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng Lỏng.	1 x 80 mL/Hộp	ml	1				
	80		Cuvette		Công phần ống dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng nhựa rắn.	2400 cuvette/Hộp	Cái	3				

Y
VIỆN
KHOA
3 UNION
IG NA
★

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phần nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	81	Phần 33	D-Dimer HS		Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch độ đục, loại trừ huyết khối tĩnh mạch (VTE) Ngưỡng ≥ 500 ng/mL, độ nhạy $\geq 99,9\%$, độ đặc hiệu $\geq 40\%$, độ tuyến tính $\geq 215 - 128000$ ng/mL. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp): hóa chất Latex ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 7 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.	3x4 mL + 3x6 mL + 2x1 mL	ml	1				
	82		D-Dimer HS controls		Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer dài do bình thường và dài do bất thường. Thời gian ổn định ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 24 giờ nhiệt độ 15 độ C trên máy.	5x1 mL + 5x1 mL	ml	1				
	83		Factor fibrin		Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. Dạng Lỏng.	1 x 100 mL/Hộp	ml	1				
	84		Yếu tố VIII		Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố VIII. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ.	10 x 1 mL/Hộp	ml	1				
	85		Fibrinogen		Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, ≥ 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.	10 x 2 mL/Hộp	ml	1				
	86		Normal Control Assayed		Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C, Heparincomplex ở dài do bình thường. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT, APTT, Fibrinogen, TT.	10 x 1 mL/Hộp	ml	1				
	87		Prothrombin (PT)		Hóa chất dùng để XN thời gian PT. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 4 ngày ở 15 độ C trên máy.	5 x 8 mL + 5 x 8 mL	ml	1				
	88		Rinse Solution		Hóa chất dùng để rửa ống để súc rửa trên hệ thống phân tích đông máu tự động.	1 x 4000 mL/Bình	ml	1				
	89		APTT		Hóa chất dùng để XN thời gian APTT dùng gói kèm theo Calcium Chloride. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 10 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.	5 x 10 mL + 5 x 10 mL/Hộp	ml	1				
	90		Thrombin Time (TT)		Hóa chất dùng để XN thời gian Thrombin Time (TT). Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) hóa chất Thrombin ≥ 15 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.	4x2 mL + 1 x 9 mL/Hộp	ml	1				
V	Hóa chất xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu											
	91	Phần 36	AHG (Coombs) test card		Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d. Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp, Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, lắng lọc và định danh KTBT. Bảo quản 4 - 25 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	24 card / hộp (6 test/card)	card	6				
	92		Card chéo môi trường muối Neural Card		Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp. Dùng làm phản ứng hòa hợp, lắng lọc và định danh KTBT, định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu miễn dịch. Bảo quản 4 - 25 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	24 card / hộp (6 test/card)	card	6				
	93		Card định nhóm máu bằng 2 phương pháp ABO/Rho(D) Forward and Reverse Grouping and Auto Control		Gel card 6 giếng gồm: Từ cột 1 - 3: Anti A - Anti B - Anti D (IgM) dùng để định nhóm máu xuôi (phương pháp huyết thanh máu); Từ cột 4 - 6: chứa gel trung tính, cột (Cof) để làm chứng âm, cột (A1) và cột (B) để định nhóm máu ngược (phương pháp hồng cầu miễn dịch). Bảo quản 4 - 25 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	24 card / hộp (1 test/card)	card	6				
	94		Card định nhóm máu cho trẻ sơ sinh ABO/Rho(D)/AHG Neonate Card		Gel card 6 giếng, lần lượt chứa kháng thể đơn dòng Anti A - Anti B - Anti AB - Anti D (IgM)- cột Cof gel trung tính (Neural) - AHG xác định nhóm máu hệ ABO/Rho và phản ứng Coombs trực tiếp cho trẻ sơ sinh. Bảo quản 4 - 25 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	24 card / hộp (1 test/card)	card	6				
	95		Diluent LISS		Dung dịch đệm lực ion thấp, với nồng độ Natri clorid thích hợp, hữu ích trong các xét nghiệm huyết thanh học. Bảo quản 2 - 8 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	Chai 250ml	ml	6				

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	96		Card chéo (Crossmatch Card)		Gel card 6 giếng chứa sẵn gel trong dung dịch đệm thích hợp: Từ cột 1 - 3: Anti-A - Anti-B - Anti-D (IgM); Từ cột 4 - 6: EN2 (Gel trung tính) - AHG - AHG dùng để xác định lại nhóm máu bệnh nhân và nhóm máu tại máu, làm phản ứng hóa học truyền máu giữa bệnh nhân và từ máu trong 2 môi trường muối và Coombs ở nhiệt độ 37 độ C. Bảo quản 4 - 25 độ C, không để đông lạnh. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	24 card / hộp (1 test/card)	card	6				
VI Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm miễn dịch tự động												
	97	Phần 37	Concentrated Wash Buffer		Nước rửa sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch	4 chai x 975mL/chai	ml	3				
	98	Phần 38	Contrad 70		KOH	1L/Bình	ml	3				
	99	Phần 39	IMMUNODASSAY CONTROL PREMIUM PLUS TRI-LEVEL		Chất kiểm chứng hằng thứ 3 (3 mức) cho các xét nghiệm miễn dịch: AFP, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, hCG, Cortisol, DHEA Sulphate, Digoxin, Estradiol, Ferritin, Folate, Free T3, Free T4, FSH, Growth Hormone (GH), IgG, Insulin, LH, Progesterone, Prolactin, PSA (Free), PSA (Total)	12x5ml/Hộp	ml	3				
	100	Phần 40	Pre-Trigger Solution		Chất tiền xử lý dùng trên máy, áp dụng cho nguyên lý đo miễn dịch	4 chai x 975mL/chai	ml	3				
	101	Phần 41	Probe conditioning solution		Nước rửa kim chuyên biệt, được dùng để bảo dưỡng định kỳ cho hệ thống kim máy miễn dịch	4 chai x 25ml/chai	ml	3				
	102	Phần 42	Reaction vessels		Cốc nhựa sử dụng một lần để chứa dung dịch phản ứng phù hợp với máy miễn dịch tự động, dung tích ≤1000µl Thành phần cấu tạo: nhựa	4000 cái	Cái	6				
	103	Phần 43	Reaction vessels		Cồng phản ứng trong xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang, phù hợp với máy miễn dịch tự động	1000 cái/Túi	Cái	3				
	104	Phần 44	Replacement caps		Nắp đậy các ly hóa chất sử dụng cho máy miễn dịch tự động	Hộp/100 cái	Cái	6				
	105	Phần 45	Sample Cup, 0.5mL		Cup đựng huyết thanh 0.5 ml	Túi x 1000 cái	Cái	3				
	106	Phần 46	Sample Cup, 2.0mL		Cup đựng huyết thanh 2.0 ml	Túi x 1000 cái	Cái	3				
	107	Phần 47	Sample Cup, 3mL		Cup đựng huyết thanh 3.0 ml	Túi x 1000 cái	Cái	3				
	108	Phần 48	Sample cups		Cốc vi thể sử dụng một lần, thể tích ≤1400µl, có thể sử dụng chứa mẫu bệnh nhân, mẫu chuẩn hoặc mẫu kiểm tra Thành phần cấu tạo: nhựa Sử dụng phù hợp với máy miễn dịch tự động	Hộp 1000 cái	Cái	6				
	109	Phần 49	Septum		Màng ngăn - ngăn bay hơi trong các lọ hóa chất	Thùng x 200 cái	Cái	6				
	110	Phần 50	Substrate		Lumi-Phos 530 (dung dịch đệm chứa chất đioctan Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt)	4x130ml	ml	1				
	111	Phần 51	System Check Solution		Phosphatase kiềm	6 x 4ml	ml	3				
	112	Phần 52	Trigger solution		Dung dịch rửa cho kỹ thuật miễn dịch vi hạt huỳnh quang linh hoạt 2 bước rửa; chứa 1.32% hydrogen peroxide	4 chai x 975 mL/chai	ml	3				
	113	Phần 53	Tri-level Cardiac Control		Chất chứng các xét nghiệm tim mạch có 3 mức nồng độ	3x2ml/Hộp	ml	3				
	114	Phần 54	TUMOUR MARKERS CONTROL LEVEL 2		Chất chứng cho các chất chỉ điểm ung thư mức 2	3x2 ml/Hộp	ml	3				
	115	Phần 55	TUMOUR MARKERS CONTROL LEVEL 3		Chất chứng cho các chất chỉ điểm ung thư mức 3	3x2 ml/Hộp	ml	3				
	116	Phần 56	Wash Buffer II		Muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, chứa natri azide và ProClon 300	10L/Hộp	ml	4				
VII Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa tự động												
	117	Phần 57	ALANINE AMINOTRANSFERASE (ALT/GPT)		≥ 13 test/ml, dải đo: 3-500U/L, phương pháp: IFCC	4x50ml+4x25ml/Hộp	ml	1				
	118	Phần 58	ALCOHOL (ETHANOL)		Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	2x20+2x7mL	ml	3				
	119	Phần 59	AMYLASE		≥ 6 test/ml, dải đo: 10-2000 U/L, phương pháp đo màu đồng học, sử dụng CNPG1 làm cơ chất	4x40ml/Hộp	ml	1				
	120	Phần 60	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE (AST/GOT)		≥ 19 test/ml, dải đo: 3-1000 U/L, phương pháp IFCC	4x25ml+4x25ml/Hộp	ml	1				
	121	Phần 61	CALCIUM (ARSENazo)		≥ 47 test/ml, dải đo: 1-5 mmol/L, phương pháp: Arsenazo	4x29ml/Hộp	ml	1				
	122	Phần 62	CHOLESTEROL		≥ 40 test/ml, dải đo: 0.5-18 mmol/L, phương pháp: CHO-POD	4x45ml/Hộp	ml	1				
	123	Phần 63	CHOLINESTERASE		≥ 5 test/ml, dải đo: 1-15 kU/L, phương pháp: GSCC Butyrylthiocholine	4x30ml+4x6ml/Hộp	ml	3				
	124	Phần 64	Cleaning Solution		Dung dịch rửa dùng cho xét nghiệm điện giải	450ml/Bình	ml	3				
	125	Phần 65	CONTROL SERUM LEVEL 1		QC mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần: huyết thanh người dùng đồng khối, chất phụ gia hóa học và các enzyme thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	1x5ml/lô	ml	3				

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú	
	126	Phần 66	CONTROL SERUM LEVEL 2		QC mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần: huyết thanh người dạng đông khô, chất phụ gia hóa học và các enzyme thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	1x5ml/ô	ml	3					
	127	Phần 67	CREATININE		≥ 9 test/ml, dải đo: 5-2200 umol/L; phương pháp: Modified Jaffe, Kinetic.	4x5ml+4x5ml/ô	ml	1					
	128	Phần 68	DIRECT BILIRUBIN		≥ 19 test/ml, dải đo: 0-171 umol/L; Phương pháp: DPD.	4x20ml+4x20ml/ô	ml	1					
	129	Phần 69	GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE (GGT/IFCC)		≥ 7 test/ml, dải đo: 5-1200 U/L; phương pháp: IFCC.	4x40ml+4x40ml/ô	ml	3					
	130	Phần 70	GLUCOSE		≥ 16 test/ml, dải đo: 0.6-45 mmol/L; phương pháp: Hexokinase.	4x53ml+4x27ml/ô	ml	1					
	131	Phần 71	HDL/LDL-CHOLESTEROL CONTROL		QC cho xét nghiệm HDL/LDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người).	3x5ml + 3x5ml	ml	4					
	132	Phần 72	HDL-CHOLESTEROL		≥ 5 test/ml, dải đo: 0.05-4.65 mmol/L; phương pháp: Enzymatic Immunoinhibition.	4x51.3ml+4x17.1ml/ô	ml	3					
	133	Phần 73	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR		Calib cho xét nghiệm HDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	2x3ml/ô	ml	3					
	134	Phần 74	Inorganic Phosphorus		≥ 19 test/ml, dải đo: 0.32-6.4 mmol/L; phương pháp: Molybdate, UV.	4x40ml+4x40ml/ô	ml	1					
	135	Phần 75	IRON		≥ 16 test/ml, dải đo: 2-179 umol/L; phương pháp: đo màu sử dụng TPTZ.	4x15ml+4x15ml/ô	ml	1					
	136	Phần 76	ISE BUFFER		Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch đệm dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	4x2000ml/ô	ml	3					
	137	Phần 77	ISE MID STD		Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	4x2000ml/ô	ml	3					
	138	Phần 78	ISE Na+K+ Selectivity Check		Hóa chất kiểm tra điện cực Natri và Kali. Thành phần: Na+ 150 mmol/L, K+ 5 mmol/L.	2x25ml	ml	3					
	139	Phần 79	ISE REFERENCE SOLUTION		Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch tham chiếu dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	4x1000ml/ô	ml	3					
	140	Phần 80	LACTATE		≥ 6 test/ml, dải đo: 0.22-13.32 mmol/L; phương pháp: Enzymatic.	4x10ml(1+4x9)/ô	ml	3					
	141	Phần 81	LDL-CHOLESTEROL		≥ 5 test/ml, dải đo: 0.26-10.3 mmol/L; phương pháp: Enzymatic Selective Protection.	4x51.3ml + 4x17.1ml	ml	3					
	142	Phần 82	LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR		Calib cho xét nghiệm LDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	2x3ml/ô	ml	3					
	143	Phần 83	MAGNESIUM		≥ 6 test/ml, Dải đo: 0.2-3.3 mmol/L; phương pháp: Xylyl Blue.	4x40ml/ô	ml	1					
	144	Phần 84	Protein (Urine)		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein Urine, dải đo: 21.6 - 2000 mg/L, phương pháp đo: Pyrogallol red.	5x50ml+ 1x5ml/ô	ml	3					
	145	Phần 85	SYSTEM CALIBRATOR		Calib cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần: Huyết thanh người, hóa chất và các enzyme thích hợp có nguồn gốc từ người, động vật, thực vật.	1x5ml/ô	ml	3					
	146	Phần 86	TOTAL BILIRUBIN		≥ 19 test/ml, dải đo: 0-513 umol/L; phương pháp: DPD.	4x40ml+4x40ml/ô	ml	1					
	147	Phần 87	TOTAL PROTEIN		≥ 15 test/ml, dải đo: 30-120 g/L; phương pháp: Buret.	4x48ml+4x48ml/ô	ml	1					
	148	Phần 88	TRIGLYCERIDES		≥ 12 test/ml, dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD.	4x50ml+4x12.5ml/ô	ml	1					
	149	Phần 89	UREA/BUN		≥ 12 test/ml, dải đo: 0.8-50 mmol/L; phương pháp: đông học sử dụng GLDH, Urease.	4x53ml+4x53ml/ô	ml	1					
	150	Phần 90	URIC ACID		≥ 14 test/ml, dải đo: 89-1785 umol/L; phương pháp: Uricase POD.	4x42.3ml+4x17.7ml/ô	ml	1					
	151	Phần 91	URINARY/CSF PROTEIN		≥ 4 test/ml, dải đo: 0.01-2.0 g/L; phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate.	4x19ml + 1x3ml	ml	1					
	152	Phần 92	WASH SOLUTION		Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần: Sodium Hydroxide & Gnapol.	1x5l/Can	ml	1					
VIII			Hóa chất xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu										
	153	Phần 93	Anti A		Kháng thể đơn dòng Anti A. Hiệu giá ≥ 1:256. Độ đặc hiệu: 100%. Bảo quản ở 2 - 8 độ C, không để đông lạnh. Hạn sử dụng: 24 tháng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	10ml/ô	ml	6					
	154	Phần 94	Anti AB		- Kháng thể đơn dòng Anti A,B - Hiệu giá ≥ 1:256. Độ đặc hiệu: 100%. - Bảo quản ở 2 - 8 độ C, không để đông lạnh. - Hạn sử dụng: 24 tháng. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485;	10ml/ô	ml	6					

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	155	Phần 95	Anti B		Kháng thể đơn dòng Anti B - Hiệu giá ≥ 1.256 . Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C, không để đông lạnh - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	10ml/lo	ml	6				
	156	Phần 96	Anti D (IgG)		Kháng thể đơn dòng Anti D IgG - Hiệu giá ≥ 1.32 . Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C, không để đông lạnh - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	10ml/lo	ml	6				
	157	Phần 97	Anti D (IgM)		Kháng thể đơn dòng Anti D (dòng P12061) - Hiệu giá ≥ 1.256 . Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C, không để đông lạnh - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, EC	10ml/lo	ml	6				
	158	Phần 98	Anti D (IgM + IgG)		Là hỗn hợp của kháng thể đơn dòng lớp IgM và lớp IgG. - Hiệu giá ≥ 1.256 - Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C, không để đông lạnh - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	10ml/lo	ml	6				
	159	Phần 99	Anti Human Globulin		Là một hỗn hợp cân bằng của Globulin có độ tinh khiết cao gồm Anti-IgG và Anti-C3d - Hiệu giá: Anti-IgG ≥ 1.256 , Anti-C3d ≥ 1.8 - Độ đặc hiệu: Đa đặc hiệu với IgG người và các thành phần bổ thể C3b và C3d - Bảo quản ở 2 - 8 độ C, không làm đông. - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	10ml/lo	ml	6				
	160	Phần 100	The định nhóm máu đầu giường trước truyền máu		Thành phần: Ở anti A chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti A IgM (Hiệu giá ≥ 1.32), Ở anti B chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti B IgM (Hiệu giá ≥ 1.32), Ở control chỉ chứa dung dịch đệm photphat - Bảo quản 5 - 37 độ C, chịu được nhiệt độ lên tới 65 độ C trong không quá 6 tuần. - Hạn sử dụng: 24 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO, FDA hoặc tương đương.	Hộp 100 card (2 test/card)	test	6				
IX			Hóa chất phù hợp với máy máu lắng tự động Linear									
	161	Phần 101	Tapval Linear Tube(Plus Sed Auto)			Thùng 600 tube	tube	6				
X			Hóa chất phù hợp với máy phân tích									
	162	Phần 102	Lypchocek Diabetes Control, Bilevel		Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Hba1c - Thành phần: máu toàn phần của người, dạng đông bó - Có giá trị tham chiếu cho các máy HPLC và máy sinh hóa phổ biến - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	6 lọ x 0.5ml	ml	1				
	163	Phần 103	Bộ hóa chất Reorder Pack cho xét nghiệm HbA1c		Khả năng thực hiện xét nghiệm: xác định định lượng Hemoglobin A1c (IFCC mmol/mol và NGSP %) trong máu toàn phần của người sử dụng trên hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao trao đổi ion (HPLC). Thành phần: 1 bộ chứa đầy đủ các thành phần, bao gồm chất đệm Buffer 1, chất đệm Buffer 2, chất rửa/pha loãng nước khử ion	Buffer 1: 2 can x 2000ml Buffer 2: 1000 ml. Wash/Diluent Solution: 1600 ml. Calibrator/Diluent Set	ml	1				
XI			Hóa chất phù hợp với máy									
	164	Phần 104	Cal Cassette		Sử dụng phù hợp với máy phân tích khí máu Gstat	2 chai/hộp 650ml/chai	ml	3				
	165		Flush		Sử dụng phù hợp với máy phân tích khí máu Gstat	600ml/bình	ml	3				
	166	Phần 105	Flush		Sử dụng phù hợp với máy phân tích khí máu Gstat	Hộp x 3 bình, 550ml/bình	ml	1				
	167		GASTAT-700 CAL Cartridge		Sử dụng phù hợp với máy phân tích khí máu Gstat	Hộp x 2 bình, 650ml/bình	ml	1				
	168	Phần 106	Gastrol TRI level (pH,PCO2,PO2)		Sử dụng phù hợp với máy phân tích khí máu Gstat	16 lọ/hộp 36 x 3 đơn.	ml	3				
XII			Hóa chất máy xét nghiệm nước tiểu tự động hoàn toàn									
	169	Phần 107	Liquid Urinalysis Control		Chất chứng nội kiểm xét nghiệm 11 thông số nước tiểu tự động	12x12 ml/Hộp	ml	6				
	170	Phần 108	Que thử nước tiểu (Labstrip U11 Plus GL)		11 thông số theo phương pháp hư mẫu, Dải đo: 1. Urobilinogen (norm, 2, 4, 8, ≥ 12 mg/dL) 2. Ascorbic acid (neg, 20, ≥ 40 mg/dL) 3. Glucose (normal, 25, 50, 150, 500, ≥ 1000 mg/dL) 4. Protein (neg, 15, 30, 100)	150 que/hộp	Que	3				
	171	Phần 109	Que thử nước tiểu 11 thông số		11 thông số theo phương pháp nhúng que. Phát hiện một hoặc nhiều chất cần phân tích trong nước tiểu: Ascorbic acid, Glucose, Bilirubin, thể Ketone, Ty trọng, Máu, pH, Protein, Urobilinogen, Nitrite, Leukocyte	150 que/hộp	Que	3				
XIII			Sinh phẩm làm kháng sinh									
	172	Phần 110	Amikacin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 30g		đá	6				

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phần nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	173	Phần 111	Amoxicillin/sulbactam (đa kháng sinh)			Lo 50	đĩa	6				
	174	Phần 112	Amoxicillin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 100g		đĩa	6				
	175	Phần 113	Amoxicillin/Clavulanic acid (đa kháng sinh)		Amoxicillin 200g Clavulanic Acid 100g	Lo 50	đĩa	6				
	176	Phần 114	Amoxicillin/Clavulanic acid (MIC DS)		Tiêu chuẩn ISO DIN 13485, biến luận kết quả theo CLSI/ EUCAST	Hộp	Que	3				
	177	Phần 115	Amphotericin (đa kháng sinh)				đĩa	6				
	178	Phần 116	Ampiciline (đa kháng sinh)		Nồng độ: 100g		đĩa	6				
	179	Phần 117	Arbidolafungin (Đĩa kháng sinh)				đĩa	6				
	180	Phần 118	Azithromycine (đa kháng sinh)		Nồng độ: 150g		đĩa	6				
	181	Phần 119	Bacitracin (đa kháng sinh)				đĩa	6				
	182	Phần 120	Caspofungin (đa kháng sinh)		Chuẩn CLSI/ EUCAST và ISO DIN 13485. Nồng độ và thành phần như mô tả trong mục tên mỗi thuốc	Hộp/10 đĩa	đĩa	6				
	183	Phần 121	Cefaclor (đa kháng sinh)		Cefaclor 300g	Lo 50	đĩa	6				
	184	Phần 122	Cefepim (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	185	Phần 123	Cefepim (MIC DS)		Thành như màng chứa kháng sinh Cefepime nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ	Hộp	Que	6				
	186	Phần 124	Cefoperazon (đa kháng sinh)				đĩa	6				
	187	Phần 125	Cefoperazone/Sulbactam (đa kháng sinh)		Piperacilin + Tacobactam, 1100g, Amikacin 300g, Amoxicillin + Clavulanic acid AUG 300g, Ampicillin 100g, Ampicillin + Sulbactam 200g, Cefoperazone/sulbactam 2:1 SCF 1000g, Cefoxitin 300g, Cefazidime 300g, Ceftriaxone 300g, Clindamycin 200g, Doxycycline 300g, Ertapenem 1000g, Erythromycin 150g, Fosfomycin (includes G-6-P) 2000g, Imipenem 100g, Levofloxacin 50g, Netilmicin 300g, Nitrofurantoin F 300g, Penicillin 100g, Teicoplanin 300g	Lo 50	đĩa	6				
	188	Phần 126	Cefotaxim (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	189	Phần 127	Cefotaxim (MIC DS)		Tiêu chuẩn ISO DIN 13485, biến luận kết quả theo CLSI/ EUCAST	Hộp	Que	3				
	190	Phần 128	Cefoxitin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	191	Phần 129	Ceftazidim (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	192	Phần 130	Ceftriaxon (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	193	Phần 131	Ceftriaxon (MIC DS)		Thành xác định MIC của Ceftriaxone 0,002 - 32 (µg/ml). (Etest Ceftriaxone (TX 0 016 - 256) hoặc tương đương)	Hộp	Que	6				
	194	Phần 132	Cefuroxim (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	195	Phần 133	Cefuroxim (MIC DS)			Hộp	Que	6				
	196	Phần 134	Cephalexin (đa kháng sinh)				đĩa	6				
	197	Phần 135	Chloramphenicol (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g		đĩa	6				
	198	Phần 136	Chloramphenicol (MIC DS)			Hộp	Que	6				
	199	Phần 137	Ciprofloxacin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	200	Phần 138	Civrate (đa định danh)			Lo 50	đĩa	6				
	201	Phần 139	Clarithromycin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	202	Phần 140	Clindamycin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	203	Phần 141	Colistin (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	204	Phần 142	Colistin (MIC DS)		Thành như màng chứa kháng sinh Colistin nồng độ 0,016-256 µg/ml, 30 thanh/vi	Hộp	Que	6				
	205	Phần 143	Doripenem (đa kháng sinh)			Lo 50	đĩa	6				
	206	Phần 144	Doxycycline (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp	Lo 50	đĩa	6				
	207	Phần 145	Ertapenem (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	208	Phần 146	Erythromycine (đa kháng sinh)		Nồng độ: 300g, 10/50 đĩa, 250 Đĩa/Hộp		đĩa	6				
	209	Phần 147	Esculin (đa định danh)				đĩa	6				
	210	Phần 148	Fluconazol (Đĩa kháng sinh)		Chuẩn CLSI/ EUCAST và ISO DIN 13485		đĩa	6				
	211	Phần 149	Fluconazole (đa kháng sinh)		Chuẩn CLSI/ EUCAST và ISO DIN 13485. Nồng độ và thành phần như mô tả trong mục tên mỗi thuốc		đĩa	3				
	212	Phần 150	Flucynoline (đa kháng sinh)				đĩa	6				
	213	Phần 151	Flucytosine (Đĩa kháng sinh)				đĩa	6				

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	259	Phần 197	ASSAYED CHEMISTRY CONTROL PREMIUM PLUS LEVEL 2		Sử dụng trong chẩn đoán in vitro, kiểm soát chất lượng của các xét nghiệm hóa sinh	20x5ml	ml	3				
	260	Phần 198	ASSAYED CHEMISTRY CONTROL PREMIUM PLUS LEVEL 3		Sử dụng trong chẩn đoán in vitro, kiểm soát chất lượng của các xét nghiệm hóa sinh	20x5ml	ml	3				
	261	Phần 199	Chai cấy máu PLUS AEROBIC		Sử dụng trong cấy máu để chẩn đoán bệnh nhiễm khuẩn huyết	Hộp/ 50chai	Chai	3				
	262	Phần 200	Control Measles IgG		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Measles IgG dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch Thành phần: Chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh người/ huyết tương người đã loại fibrin không phản ứng đối với kháng thể IgG kháng virus sởi, 0,2% ProClin 300, chất bảo quản. Chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh người/ huyết tương người đã loại fibrin phản ứng đối với kháng thể IgG kháng virus sởi, 0,2% ProClin 300, chất bảo quản	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	263	Phần 201	Control Measles IgM		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Measles IgM dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh người/ huyết tương người đã loại fibrin không phản ứng đối với kháng thể IgM kháng virus sởi, 0,2% ProClin 300, chất bảo quản. Chất kiểm chứng dương tính gồm Kháng thể IgM kháng virus sởi, casein, albumin huyết thanh bò (BSA), đệm phosphat, EDTA, chất tẩy rửa, chất bảo quản, chất nhuộm tạo màu vàng	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	264	Phần 202	Control Mumps IgG		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mumps IgG dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mumps IgG. Dạng dung dịch	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	265	Phần 203	Control Mumps IgM		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mumps IgM dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mumps IgM. Dạng dung dịch	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	266	Phần 204	Control Toxo IgG II		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Toxo IgG II dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgG kháng Toxoplasma gondii, đệm muối phosphat (PBS), albumin huyết thanh bò (BSA), 0,2% ProClin 300. Chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgG kháng Toxoplasma gondii, đệm muối phosphat (PBS), BSA, 0,2% ProClin 300, chất nhuộm tạo màu vàng	2x0.6ml+2x0.6ml	ml	1				
	267	Phần 205	Control Toxo IgM		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Toxo IgM dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii, đệm muối phosphat (PBS), albumin huyết thanh bò (BSA), 0,2% ProClin 300. Chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii, đệm PBS, BSA, 0,2% ProClin 300, chất nhuộm tạo màu vàng	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	268	Phần 206	Control VZV IgG		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm VZV IgG dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	269	Phần 207	Control VZV IgM		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm VZV IgM dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động. Dạng dung dịch	2x0.7ml+2x0.7ml	ml	1				
	270	Phần 208	CRP (C-Reactive Protein)		Phương pháp Latex, dải đo: 1,9-150mg/L	4 x 60mL+4 x 15mL	ml	3				
	271	Phần 209	CRP/CRP-As Standard		Dạng bột đồng khô, chứa huyết thanh người	1x1ml	ml	3				
	272	Phần 210	Kit AccuPId HBV Quantification		Kit định lượng virus viêm gan B bằng phương pháp Real time PCR Nhiệt độ bảo quản: -20 độ C Tiêu chuẩn Iso 13485, Iso 9001:2015 hoặc tương đương	BỘ/ 50 test	test	6				
	273	Phần 211	Kit AccuPId HCV Quantification		Kit định lượng virus viêm gan C bằng phương pháp Real time PCR Nhiệt độ bảo quản: -20 độ C Tiêu chuẩn Iso 13485, Iso 9001:2016 hoặc tương đương	BỘ/ 50 test	test	6				
	274	Phần 212	Treponema Screen		Xét nghiệm định tính với kháng thể đặc hiệu với Treponema pallidum - xoắn khuẩn gây bệnh Giang mai	200 test/hộp	test	3				
	275	Phần 213	VZV IgG		Xét nghiệm VZV IgG	100 test/hộp	test	3				
	276	Phần 214	VZV IgM		Xét nghiệm định tính kháng thể đặc hiệu IgM với virus Varicella-zoster - Virus gây bệnh thủy đậu	50 test/hộp	test	3				
	277	Phần 215	Measles IgG		Xét nghiệm bán định lượng kháng thể IgG đặc hiệu với virus Sởi	100 test/hộp	test	3				
	278	Phần 216	Measles IgM		Xét nghiệm định tính kháng thể IgM đặc hiệu với virus Sởi	50 test/hộp	test	3				
	279	Phần 217	Mumps IgM		Xét nghiệm định tính kháng thể IgM đặc hiệu với virus gây bệnh Quai bị	50 test/hộp	test	3				

Y
NH V
A KHO
NG U
ANG

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	280	Phần 218	Mumps IgG		Xét nghiệm bán định lượng kháng thể IgG đặc hiệu với virus sởi hạch Quai bị	100 test/hộp	test	3				
	281	Phần 219	Interleukin-6 (IL-6)		Hóa chất xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng Interleukin-6 (IL-6) trong huyết thanh hay huyết tương	2x50test	test	3				
	282		Interleukin-6 (IL-6) Calibrators		Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang để định lượng Interleukin-6 (IL-6) trong huyết thanh hay huyết tương	4mL x 1x2.5mL	mL	3				
	283		Interleukin-6 (IL-6) QC		Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch vi hạt huỳnh quang Interleukin-6 (IL-6) trong huyết thanh hay huyết tương	3x2x2.5mL	mL	3				
	284	Phần 220	AccuLite Reverse Transcription - Diethyl carbonate (RT-qPCR mix HCY)			Bộ/ 50 test		6				
	285	Phần 221	HPV ProSample Kit			Bộ/ 50 test	test	6				
	286	Phần 222	AccuRive pDNA Prep Kit			Bộ/ 50 test	test	6				
	287	Phần 223	AccuRive pRNA Prep Kit			Bộ/ 50 test	test	6				
	288	Phần 224	Anti-HAV			Hộp 100 test	test	1				
	289	Phần 225	CMV IgG II		Xét nghiệm định lượng kháng thể IgG đặc hiệu với virus Cytomegalo	Hộp 100 test	test	1				
	290	Phần 226	CMV IgM II		Xét nghiệm bán định lượng kháng thể IgM đặc hiệu với virus Cytomegalo	Hộp 100 test	test	1				
	291	Phần 227	Định lượng HBeAg			Hộp 100 test	test	1				
	292	Phần 228	Elisa huyết thanh Amip (Amip huyết thanh)			96 test/ hộp	test	3				
	293	Phần 229	Elisa huyết thanh giun đũa (Giun đũa)			96 test/ hộp	test	5				
	294	Phần 230	Elisa huyết thanh Giun đũa chó (Toxocara canis)		Định tính kháng thể Toxocara IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa, tổng thời gian thực hiện thử nghiệm/ mẫu ≤30 phút. Độ nhạy 87,5% - Độ đặc hiệu 93,3%, ở nhiệt độ phòng (15-25 °C) Giá trị ngưỡng chấp nhận cho control là: Control - 0,0 đến 0,3 OD Control + 0,5 hoặc trên 0,5 OD Đọc tất cả các giếng tại 450nm/650nm-620nm Dương tính: Hộp thu bằng hoặc trên 0,3 OD Âm tính: Hộp thu nhỏ hơn 0,3 OD Hộp gồm: MT PLATE: 96 giếng gắn kháng nguyên CONJ: 1 chai 11ml chứa protein A kết hợp với peroxidase CONTROL +: 1 chai 1ml huyết thanh chó dương tính đã pha loãng CONTROL -: 1 chai 1ml huyết thanh người âm tính đã pha loãng SUBS TMB: 1 chai chứa 11ml chất hiện màu WASH BUF: 1 chai chứa 25ml nước rửa 20x SPECM DIL: 2 chai chứa 30ml Buffer pha loãng mẫu SOLN: 1 chai chứa 11ml của 0,73M phosphoric acid Iso: 13485, FDA được thiết kế sử dụng dụng cụ nhỏ giọt như 1 micropipet nên trong khi sử dụng không cần micropipette để hút dung dịch, Các giếng trên 1 khay (96 giếng) dễ dàng bỏ rời.	96 test/ hộp	test	3				
	295	Phần 231	Elisa huyết thanh Giun lợn (Strongyloides stercoralis)		Định tính kháng thể Strongyloides IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa, Tổng thời gian thực hiện thử nghiệm/ mẫu ≤30 phút 15 giây, ở nhiệt độ phòng (15-25 °C) - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 100% Giá trị ngưỡng chấp nhận cho control là: Control âm: 0,0 đến 0,2 OD Control dương: 0,5 hoặc trên 0,5 OD Đọc tất cả các giếng tại 450nm/650nm-620nm Dương tính: Hộp thu bằng hoặc trên 0,2 OD Âm tính: Hộp thu nhỏ hơn 0,2 OD Hộp gồm: MT PLATE: 96 giếng gắn kháng nguyên CONJ: 1 chai 11ml chứa protein A kết hợp với peroxidase CONTROL +: 1 chai 1ml huyết thanh chó dương tính đã pha loãng CONTROL -: 1 chai 1ml huyết thanh người âm tính đã pha loãng SUBS TMB: 1 chai chứa 11ml chất hiện màu WASH BUF: 1 chai chứa 25ml nước rửa 20x SPECM DIL: 2 chai chứa 30ml Buffer pha loãng mẫu SOLN: 1 chai chứa 11ml của 0,73M phosphoric acid Chúng tôi: Iso 13485 2001 - Cấu tạo của các lọ dung dịch (SUBS TMB, CONJUGATE, STOP SOLUTION...) được thiết kế sử dụng dụng cụ nhỏ giọt như 1 micropipet nên trong khi sử dụng không cần micropipette để hút dung dịch, Các giếng trên 1 khay (96 giếng) dễ dàng bỏ rời.	96 test/ hộp	test	3				



STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú	
	206	Phần 232	Elixa huyết thanh Sán lá gan lớn (Fasciola sp)		Định tính kháng thể Fasciola IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa - Tổng thời gian thực hiện thử nghiệm/ mẫu ≤30 phút - Ở nhiệt độ phòng (15-25 °C) - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 100% Giá trị ngưỡng chấp nhận cho control là Control âm: 0,0 đến 0,09 OD Control dương: 0,5 hoặc trên 0,5 OD Hộp gồm: MT PLATE: 96 giếng gắn kháng nguyên CONJ: 1 chai 11ml chứa protein A kết hợp với peroxidase CONTROL+: 1 chai 1ml huyết thanh thỏ dương tính đã pha loãng CONTROL-: 1 chai 1ml huyết thanh người âm tính đã pha loãng SUBS TMB: 1 chai chứa 11ml chất kiềm màu WASH BUF: 1 chai chứa 25ml nước rửa 20x SPECM DIL: 2 chai chứa 30ml Buffer pha loãng mẫu SOLN: 1 chai chứa 11ml của 0,73M phosphoric acid Chứng chỉ: Iso: 13485, FDA - Cấu tạo của các lọ đựng dịch (SUBS TMB, CONJUGATE, STOP SOLUTION...) được thiết kế có thể sử dụng dạng lọ nhỏ giọt như 1 micropipet. - Các giếng trên 1 khay (96 giếng) để dùng bề rời	96 test/ hộp	test	3					
	297	Phần 233	Elixa huyết thanh Sán lớn (Cysticercus cellulosae)		Định tính kháng thể Taenia solium IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa, tổng thời gian thực hiện thử nghiệm/ mẫu ≤30 phút Độ nhạy: 88% Độ đặc hiệu: 96%, ở nhiệt độ phòng (15-25 °C) Giá trị ngưỡng chấp nhận cho control là Control âm: 0,0 đến 0,3 OD Control dương: 0,5 hoặc trên 0,5 OD Đọc các các giếng tại 450nm/650nm-620nm Dung tích: Hấp thụ bằng hoặc trên 0,3 OD Âm tính: Hấp thụ nhỏ hơn 0,3 OD Hộp gồm: MT PLATE: 96 giếng gắn kháng nguyên CONJ: 1 chai 11ml chứa protein A kết hợp với peroxidase CONTROL+: 1 chai 1ml huyết thanh thỏ dương tính đã pha loãng, CONTROL-: 1 chai 1ml huyết thanh người âm tính đã pha loãng SUBS TMB: 1 chai chứa 11ml chất kiềm màu WASH BUF: 1 chai chứa 25ml nước rửa 20x SPECM DIL: 2 chai chứa 30ml Buffer pha loãng mẫu SOLN: 1 chai chứa 11ml của 0,73M phosphoric acid Chứng chỉ: Iso: 13485, FDA được thiết kế có thể sử dụng dạng lọ nhỏ giọt như 1 micropipet nên trong khi sử dụng không cần micropipette để hút dung dịch - Các giếng trên 1 khay (96 giếng) để dùng bề rời	96 test/ hộp	test	3					
	298	Phần 234	Kit HPV-HR Genotyping			Bộ/ 50 test	test	6					
	299	Phần 235	Control Anti-HAV			2x1.5ml+2x1.5ml	ml	6					
	300	Phần 236	Control CEV			2x0.8ml+2x0.8ml	ml	6					
	301	Phần 237	Control CMV IgG II		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng CMV IgG	2x0.9ml+2x0.9ml	ml	6					
	302	Phần 238	Control CMV IgM II		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm bán định lượng CMV IgM	2x0.8ml+2x0.8ml	ml	6					
	303	Phần 239	Control HBeAg		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng HBeAg	2x4ml+2x3.5ml	ml	6					
	304	Phần 240	Control HSV-1/2 IgG			2x1.2ml+2x1.2ml	ml	6					
	305	Phần 241	Control HSV-1/2 IgM			2x1.2ml+2x1.2ml	ml	6					
	306	Phần 242	Control Treponema Screen		Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Treponema Screen	2x2ml+2x2ml/1hộp	ml	3					
	307	Phần 243	CTNK HbA1c (HbA1c Programme)		Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT	6 x 0.5 ml	ml	6					
	308	Phần 244	CTNK Miễn Dịch (Immunoassay Programme)		Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT	6 x 5 ml	ml	6					
	309	Phần 245	CTNK Nêu (Urinalysis)		Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT	3 x 12 ml	ml	6					
	310	Phần 246	CTNK Sinh Hóa (Monthly General Clinical Chemistry Programme)		Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT	6 x 5 ml	ml	6					
	311	Phần 247	CTNK Tim mạch (Lipid Cardiac)		Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT	6 x 3 ml	ml	6					
	312	Phần 248	H Pylori (máu)		Phát hiện định tính kháng thể kháng H Pylori trong huyết thanh và huyết tương. Độ nhạy 99,96%, độ đặc hiệu 99,94% Dạng cassette 4.5mm. Đóng gói riêng từng test. Bảo quản ở 2-30 độ C. Có COA từ nhà sản xuất. Tiêu chuẩn ISO, CFS.	Hộp 25/30/40 test	test	3					

STT	STT BV	Phần	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	213	Phần 249	HBsAg Combo (dòng máu toàn phần)		<p>Là một thử nghiệm sắc ký miễn dịch in vitro được thiết kế để định tính xác định sự có mặt của HBsAg trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần.</p> <p>Đặc tính sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 100% (98,3 - 100%) - Độ đặc hiệu: 100% (99,5 - 100%) - Quy cách đóng gói: 100 test/hộp - Bảo quản: 1 - 40°C 		test	6				
	214	Phần 250	Immunoassay Control Premium Plus Level 1		Chất nội kiểm miễn dịch của bên thứ 3 mức 1	12 x 5ml	ml	3				
	215	Phần 251	Immunoassay Control Premium Plus Level 2		Chất nội kiểm miễn dịch của bên thứ 3 mức 2	12 x 5ml	ml	3				
	216	Phần 252	Immunoassay Control Premium Plus Level 3		Chất nội kiểm miễn dịch của bên thứ 3 mức 3	12 x 5ml	ml	3				
	217	Phần 253	Light Check 12		Dung dịch kiểm tra hệ thống	12x2ml/hộp	ml	3				
	218	Phần 254	Wash/System Liquid		Dung dịch rửa hệ thống, sử dụng để rửa giữa các xét nghiệm	6x1L/hộp	ml	3				
	219	Phần 255	CEV			Hộp 100 test	test	6				
	220	Phần 256	Dengae (NS1 Ag)		Hộp 30 test		test	6				
	221	Phần 257	DENGUE IgG/IgM		Độ nhạy 97,9%, độ đặc hiệu 99,0%, thực hiện XN trong vòng 15 phút		test	6				
	222	Phần 258	HSV-1/2 IgG			Hộp 100 test	test	6				
	223	Phần 259	HSV-1/2 IgM			Hộp 100 test	test	6				
	224	Phần 260	Test đường huyết mao mạch			Hộp 50 test	test	6				
	225	Phần 261	Test H.pylori Ag (Phần)		Hộp 50 test. Dạng que	Hộp	test	6				
	226	Phần 262	Test HIV 1/2 3 O		<p>Phát hiện được cả kháng nguyên P24 của HIV 1; kháng thể HIV 1 và kháng thể HIV 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,72%. <p>Cho kết quả nhanh trong vòng 20 phút. Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 40 phút, không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch dịch đệm(chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương. Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485- 2012. Sản xuất tại nước thuộc G7. Hoạt chất chính pTB319 antigen, pGO11 Antigen, gp41 antigen RA43, gp36 antigen RA43, gp36 antigen RA31, subtype-O antigen RA22, p24 antibody (SD), p24 antibody 2a12-2, p24 antibody 99961.</p>	Hộp	test	3				
	227	Phần 263	Test Influenza Ag A/B/A (H1N1)		Hộp 25 test hoặc quy cách khác	Hộp	test	6				
	228	Phần 264	Test Influenza Antigen		<p>Phát hiện định tính và phân biệt kháng nguyên của virus cúm type A và type B trực tiếp từ mẫu tam bông dịch mũi/hong/hầu họng hoặc mẫu dịch hút từ mũi/hầu họng.</p> <p>Quy cách 25 test/Hộp</p>	Hộp	test	6				
	229	Phần 265	Test nhanh chẩn đoán lao		<p>Test chẩn đoán nhanh bệnh lao. Dạng que khô.</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương. Bảo quản nhiệt độ 2-30 độ C</p>	25 test/ Hộp	test	6				
	230	Phần 266	Test nhanh chẩn đoán viêm da dầy		<p>Test chẩn đoán nhanh vi khuẩn gây viêm loét da dầy, tả trắng, đóng gói dạng bột liti. Theo tiêu chuẩn của đơn vị sản xuất</p>	30 test/ Hộp	test	6				
	231	Phần 267	Test nhanh chẩn đoán viêm gan A		Hộp 25 test hoặc quy cách khác	30 test/ Hộp	test	6				
	232	Phần 268	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E		Hộp 40 test	30 test/ Hộp	test	6				
	233	Phần 269	Test nhanh EV71		<p>Phát hiện kháng thể IgM kháng Enterovirus 71. Mẫu sử dụng: huyết thanh, huyết tương.</p> <p>Độ nhạy 98,1%. Độ đặc hiệu 99,1%.</p>		test	6				
	234	Phần 270	Test nhanh máu ẩn trong nước tiểu (FOB)		<p>Phát hiện định tính hemoglobin máu trong mẫu phân người. Độ nhạy: 98%, Độ đặc hiệu: 98,5%. Không phản ứng chéo với hemoglobin lợn, hemoglobin gà, hemoglobin bò, HRP, bilirubin, albumin huyết thanh bò, vitamin C và sucrose. Thành phần bao gồm: Cồng hợp vàng - cồng hợp vàng - kháng thể đơn dòng chuột kháng hemoglobin người (1x0,2µg), vạch thử - kháng thể đơn dòng chuột kháng hemoglobin người (4x0,8µg), vạch chứng - IgG để kháng chuột (2x0,4µg)</p>	25 test/hộp	test	2				

Tổng cộng 334 danh mục gồm 270 phần

Ghi chú: Giá chào trong đơn chào hàng là giá đã có thuế VAT và bao gồm toàn bộ chi phí giao hàng tại kho Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam
Số thứ tự bệnh viện (STTB1): không được xóa
Giá chào: theo đơn vị tính nhỏ nhất (tại cột B)



PHỤ LỤC

(Kèm theo công văn số: 1472/BV-KD ngày 29/4/2022 của Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam)

STT răng ty	STT BV	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đựng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TY 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
	1	50% Tricaine Sodium (MDECC)								
	2	Acid acetic tinh khiết		Hộp 100 viên	viên					
	3	Acid citric			lít					
	4	Acid Formic			kg					
	5	AllylBeryll Dimethylammonium Chloride 0,05% w/v + Dibetyl Dimethylammonium Chloride 0,0125% w/v			lít					
	6	Amphetamine Dapsick (Ames)	Tên thương mại phát hiện Amphetamine trong nước tiểu. Dạng gói. 2 sach NPH 1000 ng/mL. Thời gian đặc kết quá 5 phút. Điều kiện bảo quản: 2-8 độ C. Tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương.	30Tua/Kh	tua	4				
	7	Anti A.B. AB		10ml/ly, 3 ly/hộp	ml					
	8	ASLO latex	Phản hiện kháng thể kháng streptococ trong mẫu huyết thanh	Hộp 100 tua	tua	4				
	9	BA 90			đĩa					
	10	BHE		Hộp / 10 tube	tube	5				
	11	BHE 20% glycerol	Ông kính chuyên dùng cho các nghiên cứu sinh động vật. Hộp 10 ống đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Hộp / 10 tube	tube	5				
	12	BHE bột								
	13	Bộ hóa chất nhuộm PAS		Lo 500g	gam	6				
	14	Bộ hóa chất nhuộm ABO		3 ly x 500ml	lít	6				
	15	Bộ nhuộm Gram	Bộ nhuộm vi khuẩn gram theo phương pháp của ông Tiaochun của hãng TCUN. Bảo quản thật kỹ ở phòng	10ml/ly x 3 ly	ml	5				
	16	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen		Bộ 4 chai 100ml	ml	5				
	17	Bơm Canada (gắn tam kính)		Bộ 1 chai x 100ml	lít	5				
	18	Canxi hydroxit		ly 500ml	ml	6				
	19	CAXV			mg					
	20	Chapman	Môi trường Mueller phân lập staphylococci (Chapman (Mueller với agar) hoặc tương đương)	hộp 10 đĩa	đĩa	6				
	21	Chapman bột		Lo 500g	gam	6				
	22	Chromagar 90	Đạt yêu cầu làm thuốc thử dùng cho phòng thí nghiệm (VVD). Phải đáp ứng khi chuyển từ giá định giá thực tế trên hàng mẫu	Hộp/10 đĩa	đĩa	5				
	23	Chromagar 90		Lo 500g	gam	6				
	24	Chromagar Candida Whan	Đạt yêu cầu làm thuốc thử dùng cho phòng thí nghiệm (VVD). Phải đáp ứng khi chuyển từ giá định giá thực tế trên hàng mẫu	Hộp / 10 đĩa	đĩa	6				
	25	Citrat			Ông	5				
	26	Citrat bột		Lo 500 g	gam	6				
	27	Cleaning Tact		10 x 3,5 ml + 2	ml	3				
	28	Closter (H.Pylori)	Dùng dịch kiểm tra hệ thống, dùng cho máy	Hộp 20 tua	tua	5				
	29	COAGGLASE TEST	Môi trường lỏng được dùng để nuôi cấy các vi sinh vật kỵ khí và không kỵ khí, bao gồm vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí, từ các mẫu lâm sàng, thực phẩm và các mẫu môi trường. Môi trường này đặc biệt phù hợp để nuôi cấy staphylococci dùng tính coagulase cho các nghiên cứu huyết plasma theo ISO 6888. Thành phần (g/l): Enzymatic Digest of Animal Tissues 10.0; Dechlorinated Calf Brain Infusion 12.5; Dehydrated Beef Heart Infusion 3.0; Glucose 2.0; Sodium Chloride 5.0; Disodium Hydrogen Phosphate, Anhydrous 2.5; pH 7.4 ± 0.2 ở 25°C. Đạt yêu cầu làm thuốc thử dùng cho phòng thí nghiệm (VVD). Phải đáp ứng khi chuyển từ giá định giá thực tế trên hàng mẫu	Hộp/10 ly	lít	5				
	30	Composite đặc máu A2			tube					
	31	Composite đặc máu A3			tube					
	32	Composite đặc máu A1.5			tube					
	33	Composite lỏng máu A3			tube					
	34	Cồn 70 độ			lít					
	35	Cồn 90 độ			lít					
	36	Cồn tuyệt đối	Cồn y tế, có màu alcohol đặc trưng. Nồng độ cồn 96% (hệ thống khối lượng đơn vị, cân lít lít)		lít					
	37	Công phân ứng	Cần trọng để dùng cho các tách với tự động	500 - 700 micron	ml					
	38	Cartonnet	Tiền phân ứng	1000 Cu/hộp	ml	5				
	39	Dầu seric kết			mg					
	40	Disposable Tip		Chai/25 ml	ml	6				
	41	Dung dịch khử nhiễm DNA/RNA	Đầu cần dùng một lần • Thành phần: Chất oxy hóa, chất hoạt động bề mặt, muối và nước • Tính năng kỹ thuật: • Các ion Ca ²⁺ liên kết với DNA, tạo độ phân ứng với H2O2 tạo ra các gốc hydroxyl. Các gốc hydroxyl này tấn công vào các DNA, làm cho DNA bị phá hủy • Dùng trong chai nhựa có nắp đậy kín tránh tiếp xúc theo chai đựng với vật thể chứa đựng vào và • Dùng trong chai không quá 90% thể tích để tránh tình trạng bay hơi của các phân tử	Lo	lít	2				
	42	Dung dịch Loxinas								
	43	Dung dịch lọc máu dùng trong thận nhân tạo (bicarbonate hoặc acetat)		Chai 500ml	ml	6				
	44	Dung dịch lọc máu dùng trong thận nhân tạo (bicarbonate hoặc acetat)	10,5g + 66,0g/1000ml. Can 10 lít dung dịch thẩm phân máu	Can /10 lít	Can					
	45	Dung dịch Lugol	161,0g+5,5g+9,7g+1,7g+8,8g/1000ml. Can 10 lít dung dịch thẩm phân máu	Can /10 lít	Can					
	46	Dung dịch Manganic		0,03	ml					
	47	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Thành phần: Chlorhexidine Gluconate: Nồng độ 4% và hoạt tính đặc biệt của các vi khuẩn Gram dương và Gram âm, có ít tác dụng đối với nấm mốc cũng như Pseudomonas	Chai 500ml	ml	6				
				Can 5 lít	lít	6				



STT công ty	STT BV	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đồng có VAT)	Ghi chú
	48	Dung dịch rửa tay sát khuẩn dùng trong khám bệnh, thực hiện phẫu thuật, da sạch, sát khuẩn các loại, dạng cồn (không rửa lại với nước)		Huẩn chuẩn: Ethanol 60%-70%, Isopropyl 20%-25%, Chlorhexidine digluconate 0.12% (w/v) 10 đương lượng Glycerol, Caprylic triglyceride, Isopropyl myristate, Olive Oil PEG-7 Esters. Chất tạo bọt: Sodium lauryl sulfate	Chai 500ml / Thùng 12 chai	Chai					
	49	Dung dịch sát khuẩn M (dùng phun sương)		Huẩn chuẩn: Hydrogen peroxide 5 % (w/v), Ion Ag 0.001 % (w/v) Hỗn hợp đất khoáng Vi khoáng, sản phẩm: EN 13697 Mycobacterium: EN 14348 Virus: EN 14476 Bào tử: EN 17704 Protocoll 2.3% + Didecyl Dimethylammonium Chloride, 2.71% Nồng độ pH: 6.2%	Can 5 lít / Thùng 4 can	Can					
	50	Dung dịch sát khuẩn khử trùng dụng cụ, trang thiết bị y tế									
	51	EA-50									
	52	Eosin									
	53	Eosin (1,7% Phosphoric acid gel)									
	54	ESBL		Thành phần: 0,05% Didecyl Dimethylammonium Chloride + 0,005% Polyoxyethylene heptanedi Chloride-dex. Phổ diệt khuẩn (MRSA, ESBL) diệt khuẩn hiệu quả trên virus (H1N1, Rotavirus...) chỉ từ 15 phút. Chai + gói sử dụng 1 lít	Hộp 10 chai	chai					
	55	ESBL/IPC									
	56	ESBL/MRSA									
	57	Ferrosol Flashing									
	58	Ferrosol									
	59	Fuji IX									
	60	Gel KY K2 g									
	61	Gel rửa mắt									
	62	Gel rửa mắt									
	63	Glyceroldehyde									
	64	Hexamethylin									
	65	Huẩn chuẩn Enzym Protase + chất tẩy rửa									
	66	Hydrogen Peroxide 26,53% w/w + Acetic acid 3,83% w/w + Peracetic acid 1% w/w									
	67	Isoya									
	68	Kính mắt (chưa khử)									
	69	Kéo dán (bonding)									
	70	KIA									
	71	KIA bột									
	72	Korax - 100ml									
	73	Marijuana Dipstick (4mm)									
	74	MC 90									
	75	MC bột									
	76	Methamphetamine Dipstick (4mm)									
	77	MHA									
	78	MHA 120									
	79	MHA bột									
	80	MHA									
	81	MHA 120									
	82	Morphin Dipstick (4mm)									
	83	MRSA									
	84	MRSA/VRE									
	85	MR-VP (Klarik klabe) bột									
	86	MSA 90									
	87	Muối tinh									
	88	NA									
	89	NA bột									
	90	Ông huyết học K3 EDTA 2ml									
	91	Ông Citrat									
	92	Ông định mức sodium citrate 3,2% 2ml									
	93	Ông huyết học K3 EDTA 2ml									
	94	Ông huyết học K2 EDTA 6ml									
	95	Ông lấy mẫu chẩn không Y tế có chất chống đông Lithium Heparin									
	96	Ông Lithium Heparin (ống chẩn không)									
	97	Ông nghiên cứu huyết học EDTA 0.5ml									
	98	Ortho- Phthaldehyde									
	99	Papainolase 2b-OG6									
	100	Papainolase 7b EA 30									
	101	Paraffin tinh khiết									
	102	PEPTONE bột									
	103	RPR									
	104	SIM (SIS-Instal-Monit)									
	105	Sodium Hypochlorite 3% (Dung dịch tẩy rửa ống nội soi)									
	106	SS									
	107	SS bột									
	108	Starker Kit									
	109	TCBS W (Thạch TCBS)									
	110	Thạch Substrat									
	111	Thuốc đánh bóng răng									
	112	TPHA									

Y
VIỆN
KHOA
3 ƯƠNG
TỈNH NAM

STT công ty	STT BV	Tên hóa chất	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách gói (mang tính chất tham khảo)	Đơn vị tính	Phân nhóm theo TT 14	Hãng SX	Nước SX	Giá (đã có VAT)	Ghi chú
	113	TSA 90			20g/10 gói	gói	6				
	114	Chloroxen bột			Hộp 500 gam	gam	6				
	115	Vôi Suda			lo 50kg/gam	lo					
	116	VPI(Vigoro-Prodacore)			Bịch 10 túi	túi	5				
	117	Nylon			Chai 500ml	ml	6				
		Tổng cộng: 117 danh mục									

Ghi chú: Giá chào trong đơn chào hàng là giá đã có thuế VAT và bao gồm toàn bộ chi phí giao hàng tại kho Bệnh viện Đa khoa Trưng vương Quảng Nam

Số thứ tự bệnh viện (STTBV): không được xóa

Số thứ tự bệnh viện (STTBV): không được xóa

Giá chào: theo đơn vị tính nhỏ nhất (tại cột 7)

Chữ ký

