

SỞ Y TẾ THANH HÓA
BỆNH VIỆN ĐA KHOA THÀNH PHỐ THANH HÓA

DANH MỤC MUA SẴM VTYT, HCCN, SPCĐ NĂM 2023-2024

THÔNG TIN MỜI THẦU

STT	Mã hàng hóa BV	Tên hóa chất, vật tư, sinh phẩm theo từng loại máy	ĐVT	Nhóm TCKT theo TT 14/2020/TT-BYT	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật
	I	HÓA CHẤT ĐI THEO MÁY				
	M1	1. HOA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HOÁ HUMAN MODEL: HUMALYZE 2000 VÀ 3000; MODEL: KONELAB 20 VÀ 60				
1	M1.1	LDL cholesterol Liquicolor	ml	N3	Hộp/80 ml	Hóa chất, VT SD cho máy XN sinh hóa Human model : HUMALYZE 2000 VÀ 3000; MODEL: KONELAB 20 VÀ 60
2	M1.2	Meulticell Cuvettes	Cái	Không phân nhóm	12 thanh x 1000 test	Hóa chất, VT SD cho máy XN sinh hóa Human model : HUMALYZE 2000 VÀ 3000; MODEL: KONELAB 20 VÀ 60
3	M1.3	Sample cups 0.5	Cái	Không phân nhóm	1000pcs/túi	Hóa chất, VT SD cho máy XN sinh hóa Human model : HUMALYZE 2000 VÀ 3000; MODEL: KONELAB 20 VÀ 60
4	M1.4	Sample cups 2.0	Cái	Không phân nhóm	1000pcs/túi	Hóa chất, VT SD cho máy XN sinh hóa Human model : HUMALYZE 2000 VÀ 3000; MODEL: KONELAB 20 VÀ 60
	M2	2. HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT				
5	M2.1	Albumin	Test	N1	4 x 555 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
6	M2.2	Direct Bilirubin 2	Test	N1	4 x 130 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
7	M2.3	Direct HDL Cholesterol	Test	N1	6 x 670 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
8	M2.4	HDL/LDL Cholesterol cal	ml	N1	3 x 1 ml	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
9	M2.5	Hemoglobin A1c(A1c_3) Auto Pre	Test	N1	2 x 150 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
10	M2.6	LDL Cholesterol Direct	Test	N1	4 x 188 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
11	M2.7	Sample Cups	Hộp	N1	1000 chiếc	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT

12	M2.8	Setpoint Calibrator	ml	N1	12 x 3 ml	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
13	M2.9	Total Bilirubin 2	Test	N1	4 x 356 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
14	M2.10	Total Protein II	Test	N1	4 x 850 Tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
15	M2.11	Triglycerides 2	Test	N1	4 x 358 tests	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
16	M2.12	Incubation bath oil	ml	Không phân nhóm	1 x 2900 ml	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
17	M2.13	Lamp Coolant	ml	Không phân nhóm	1 x 50 ml	HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN ADVIA 1800. HÃNG SẢN XUẤT: SIEMENS/NHẬT
	M3	3. HOÁ CHẤT DÙNG CHO MÁY MIỄN DỊCH ACCESS Dxl800 - Beckman Coulter				
18	M3.1	Chất chuẩn 25(OH) Vitamin D (Access 2) (toàn phần)	ml	N1	6x1.4mL/ Hộp	- Thành phần: S0: Huyết thanh người, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 S1,S2,S3,S4,S5: Huyết thanh người với nồng độ vitamin D 25(OH) xấp xỉ 7, 18, 35, 74 và 167 ng/mL (18, 45, 88, 185 và 418 nmol/L), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300
19	M3.2	Định lượng 25(OH) vitamin D (Access 2) (toàn phần)	Test	N1	2x50test/ Hộp	- Phạm vi báo cáo: 2-167 ng/mL (5-418 nmol/L) - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh hai bước - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ kháng thể cừu đơn dòng kháng vitamin D 25(OH) được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, IgG dê, albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1% Proclin 300 R1b: Axit formic, Poly (vinyl alcohol) và 0,1% ProClin 300 R1c: Axit formic, Poly (vinyl alcohol) và 0,1% ProClin 300 R1d: Chất cộng hợp chất tương tự vitamin D – phophataza kiềm, ACES, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300.
20	M3.3	TUBE PERI PUMP 2.79MM	Cái	Không phân nhóm	1 cái	Đường kính trong 2.79mm, bằng cao su
21	M3.4	TUBE PUMP 1.29MM ID	Cái	Không phân nhóm	1 cái	Đường kính trong 1.29mm, bằng cao su
	M4	4. HÓA CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY ĐÔNG MÁU - Model: START MAX; COMPACT MAX; SATELLITE MAX - HÃNG SX: STAGO - PHÁP				
22	M4.1	STA THROMBIN 2	ml	N3	Hộp/12 x 2 ml	Hóa chất, VT dùng cho máy đông máu: Model: Start Mã; Compact max, Satellite Mã, hãng SX: Stago-Pháp
23	M4.2	STA - PTT Automate 5	ml		Hộp/12 x 5 ml	Hóa chất, VT dùng cho máy đông máu: Model: Start Mã; Compact max, Satellite Mã, hãng SX: Stago-Pháp
	M5	5. HOÁ CHẤT, VẬT TƯ ĐIỆN GIẢI DÙNG CHO MÁY AU480; AU680. HÃNG SẢN XUẤT BECKMAN COULTER/ MỸ				
24	M5.1	Ise Buffer	ml	N3	4 x 2000ml /hộp	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L
25	M5.2	Ise High Standard	ml	N3	4 x 100ml /hộp	Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na+ 160 mmol/L; K+ 6 mmol/L; Cl- 120 mmol/L

26	M5.3	Ise Low Standard	ml	N3	4 x 100ml /hộp	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na ⁺ 130 mmol/L; K ⁺ 3.5 mmol/L; Cl ⁻ 85 mmol/L
27	M5.4	Ise Mid-Standard	ml	N3	4x2000ml	Chất chuẩn điện giải mức giữa. Thành phần bao gồm: Na ⁺ 4.3 mmol/L; K ⁺ 0.13 mmol/L; Cl ⁻ 3.1 mmol/L
28	M5.5	Wash Solution	ml	N3	Can 1x5l	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%
29	M5.6	Định lượng Triglycerid	ml	N1	4x20ml+4x5ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD; bước sóng 660/800 nM. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μ kat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μ kat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μ kat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L);
30	M5.7	Định lượng Glucose	ml	N1	4x25ml+4x12.5ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ; dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, bước sóng 340 nM. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L
31	M5.8	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	ml	N4	1x5ml	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người)
32	M5.9	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	ml	N3	4x27ml+4x9ml	. Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL;F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L
33	M5.10	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	ml	N3	2x3ml	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).
34	M5.11	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	ml	N3	4x27ml+4x9ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ; dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour . Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L;
35	M5.12	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	ml	N3	2x1ml	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL.. Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).
36	M5.13	Định lượng Albumin trong huyết thanh và huyết tương	ml	N1	4x29ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin ; dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), bước sóng 600/800 nM . Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L;
37	M5.14	Đo hoạt độ ALT (GPT)	ml	N3	4x12ml+4x6ml	. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;
38	M5.15	Đo hoạt độ AST (GOT)	ml	N3	4x6ml+4x6ml	. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;
39	M5.16	Định lượng Cholesterol toàn phần	ml	N1	4x22.5ml	. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L);
40	M5.17	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	ml	N1	4x22ml+4x4ml+4x6ml	. Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L;
41	M5.18	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	ml	N1	2x22ml+2x4ml+2x6ml	Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L;N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiểu đơn vị CK-M thay đổi;
42	M5.19	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	ml	N3	1x1ml	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme
43	M5.20	Dung dịch rửa	ml	N3	450ml	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite

44	M5.21	Định lượng Creatinin	ml	N1	4x51ml+4x51ml	. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.
45	M5.22	Định lượng CRP	ml	N3	4x30ml+4x30ml	. Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v
46	M5.23	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP có độ nhạy cao	ml	N3	5x2ml	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người
47	M5.24	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	ml	N3	5x2ml	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người
48	M5.25	Định lượng Sắt	ml	N1	4x15ml+4x15ml	Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L
49	M5.26	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	ml	N3	1x5ml	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.
50	M5.27	Định lượng Ure	ml	N1	4x53ml+4x53ml	. Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L ;Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L
51	M5.28	Định lượng Acid Uric	ml	N1	4x30ml+4x12.5ml	. Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Uricase \geq 0.25 kU/L (4.15 μ kat/L);
52	M5.29	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	ml	N1	1x5l	Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%
53	M5.30	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	ml	N3	1x5ml	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật.
54	M5.31	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	ml	N3	1x5ml	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.
55	M5.32	Định lượng Bilirubin toàn phần	ml	N1	Hộp 4x15ml+4x15ml	Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L
56	M5.33	Định lượng Bilirubin trực tiếp	ml	N1	4x6ml+4x6ml	Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L
57	M5.34	Đo hoạt độ Lipase	ml	N3	4x10ml+ 4xlyo + 4x3.3ml + 2x3ml	Thành phần: 1,2-Diglyceride substrate 0.04 mmol/L; Monoglyceride lipase > 400 U/L; Glycerol kinase > 100 U/L; POD > 500 U/L; 4-Aminophenazone 0.25 mmol/L; TAPS (pH 8.7) 50 mmol/L; TOOS 1.0 mol/L; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn.
58	M5.35	Định lượng Protein toàn phần	ml	N1	4x25ml+4x25ml/ Hộp	. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.
59	M5.36	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	ml	N3	4x40ml+4x40ml/ Hộp	. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L
60	M5.37	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	ml	N3	3x5mL	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat
61	M5.38	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	ml	N3	3x5mL	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat
62	M5.39	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	ml	N3	2x5mL	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat
63	M5.40	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	ml	N3	2x20ml+2x7mL	Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE
64	M5.41	Chất chuẩn cho xét nghiệm MICROALBUMINURIA	ml	N3	1x1mL	Dạng bột đông khô, chứa albumin người
65	M5.42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin (Microalbuminuria)	ml	N3	1x16mL+1x4mL	dải đo: 0.9 - 200 mg/L, phương pháp đo: LATEX

66	M5.43	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	ml	N3	1000ml	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. Thành phần: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L
67	M5.44	Định lượng HbA1c	ml	N3	2x37.5ml+2x7.5ml+2x34.5ml+5x2mlcal	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c, gồm chất hiệu chuẩn đi kèm hóa chất; dải đo 4-15%; phương pháp Turbidimetric Immuno-inhibition. Thành phần bao gồm: Chất chuẩn HbA1c: Hemolysate (người và cừu); 0.9% tetradecyltrimethylammonium bromide; Hba1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người ≥ 0.5 mg/mL; Hba1c R2: HbA1c Polyhapten ≥ 8 μ g/mL; Lọ Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4) 0.02 mol/L;
68	M5.45	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	ml	N3	5x1ml	Chất chuẩn cho xét nghiệm RF. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa lượng RF ở người với các nồng độ khác nhau
69	M5.46	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	ml	N3	4x24ml+4x8ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF Latex; dải đo: 10–120 IU/mL; phương pháp: Immuno-turbidimetric. Thành phần: Glycine buffer (pH 8.0) 170 mmol/L; Latex phủ IgG người < 0.5%;
70	M5.47	Định lượng IgG	ml	N3	4x22ml+4x20ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm IgG; dải đo: 0.75-30 g/L; phương pháp: Immunturbidimetric. Thành phần: Polyethylen glycol 6000 3,1%; Kháng thể (dê) kháng IgG phụ thuộc vào IgG trong mẫu
71	M5.48	Định lượng Transferin	ml	N3	4x7ml+4x8ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Transferrin; dải đo: 0.75 -7.5 g/L; phương pháp: Immunturbidimetric. Thành phần: Polyethylene glycol 6000 0.8% w/v; Kháng thể dê kháng transferrin nồng độ thay đổi;
72	M5.49	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO	ml	N3	4x51ml+4x7ml	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO; dải đo: 100-1000 IU/mL; phương pháp: Immunturbidimetric. Thành phần: Phosphate buffer (pH 7.0) 40 mmol/L; Streptolysin-O coated latex <0.2% w/v
73	M5.50	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	ml	N3	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin
74	M5.51	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	ml	N3	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin
75	M5.52	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ml	N3	1x2ml	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin
76	M5.58	Dung dịch đệm ISE	ml	N3	4x2000ml	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L
77	M5.59	Điện cực Sodium	cái	N3	1cái	Bảo quản 0-40 độ C, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng
78	M5.60	Điện cực Potassium	cái	N3	1cái	Bảo quản 0-40 độ C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng
79	M5.61	Điện cực Chloride	cái	N3	1cái	Bảo quản 0-40 độ C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 40.000 xét nghiệm hoặc 6 tháng
80	M5.62	Điện cực tham chiếu	cái	N3	1pcs/box	Bảo quản 0-40 độ C, độ ẩm 15-95%, tránh ánh sáng trực tiếp, cần thay thế sau 150.000 xét nghiệm hoặc 24 tháng
81	M5.63	Định lượng α -Amylase	ml	N3	4x10ml/Hộp	Hoá chất xét nghiệm Amylase

	M6	6. HOÁ CHẤT, VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY SINH HÓA COBAS C503. HÃNG SẢN XUẤT ROCHE / THỤY SĨ				
82	M6.1	Thuốc thử xét nghiệm Ure	Test	Nhóm 1	600 Test	R1 NaCl 9 % R3 Đệm TRIS: 220 mmol/L, pH 8.6; 2-oxoglutarate: 73 mmol/L; NADH: 2.5 mmol/L; ADP: 6.5 mmol/L; urease (đậu): ≥ 300 µkat/L; GLDH (gan bò): ≥ 80 µkat/L; chất bảo quản; chất ổn định không phản ứng R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
83	M6.2	Thuốc thử xét nghiệm Creatinin	Test	Nhóm 1	600 Test	R1 Đệm TAPS (N-Tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropanesulfonic acid): 30 mmol/L, pH 8.1; creatinase (vi sinh): ≥ 332 µkat/L; sarcosine oxidase (vi sinh): ≥ 132 µkat/L; ascorbate oxidase (vi sinh): ≥ 33 µkat/L; catalase (vi sinh): ≥ 1.67 µkat/L; HTIB: 1.2 g/L; chất tẩy; chất bảo quản R3 Đệm TAPS: 50 mmol/L, pH 8.0; creatininase (vi sinh): ≥ 498 µkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 16.6 µkat/L; 4-aminophenazone: 0.5 g/L; kali hexacyanoferrate (II): 60 mg/L; chất tẩy; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
84	M6.3	Thuốc thử xét nghiệm Glucose	Test	Nhóm 1	3300 Test	R1 Đệm MES: 5.0 mmol/L, pH 6.0; Mg ²⁺ : 24 mmol/L; ATP: ≥ 4.5 mmol/L; NADP: ≥ 7.0 mmol/L; chất bảo quản R3 Đệm HEPES: 200 mmol/L, pH 8.0; Mg ²⁺ : 4 mmol/L; HK (nấm men): ≥ 300 µkat/L; G-6-PDH (E. coli): ≥ 300 µkat/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
85	M6.4	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol	Test	Nhóm 1	2600 Test	R1 Đệm PIPES: 225 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 10 mmol/L; natri cholate: 0.6 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.45 mmol/L; phenol: ≥ 12.6 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 3 %; cholesterol esterase (Pseudomonas spec.): ≥ 25 µkat/L (≥ 1.5 U/mL); cholesterol oxidase (E. coli): ≥ 7.5 µkat/L (≥ 0.45 U/mL); peroxidase (củ cải): ≥ 12.5 µkat/L (≥ 0.75 U/mL); chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B.
86	M6.5	Thuốc thử xét nghiệm Triglycerid	Test	Nhóm 1	1000 Test	R1 Đệm PIPES: 50 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 40 mmol/L; natri cholate: 0.20 mmol/L; ATP: ≥ 1.4 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.13 mmol/L; 4-chlorophenol: 4.7 mmol/L; lipoprotein lipase (chủng Pseudomonas): ≥ 83 µkat/L; glycerol kinase (Bacillus stearothermophilus): ≥ 3 µkat/L; glycerol phosphate oxidase (E. coli): ≥ 41 µkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 1.6 µkat/L; chất bảo quản, chất ổn định R1 vào vị trí B

87	M6.6	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol	Test	Nhóm 1	700 Test	R1 Đệm TAPSOB): 62.1 mmol/L, pH 7.77; polyanion: 1.25 g/L; EMSE: 1.08 mmol/L; ascorbate oxidase (dựa chuột): $\geq 50 \mu\text{kat/L}$; peroxidase (củ cải): $\geq 166.7 \mu\text{kat/L}$; chất tẩy; BSA: 2.0 g/L; chất bảo quản R3 Đệm Bis-Trisc): 20.1 mmol/L, pH 6.70; cholesterol esterase (vi sinh): $\geq 7.5 \mu\text{kat/L}$; cholesterol oxidase (E. coli tái tổ hợp): $\geq 7.17 \mu\text{kat/L}$; cholesterol oxidase (vi sinh): $\geq 76.7 \mu\text{kat/L}$; peroxidase (củ cải): $\geq 333 \mu\text{kat/L}$; 4-amino-antipyrine: 1.48 mmol/L; BSA: 3.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản b) 2-Hydroxy-N-tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropanesulfonic acid c) Bis(2-hydroxyethyl)iminotris(hydroxymethyl)methane R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
88	M6.7	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol	Test	Nhóm 1	600 Test	R1 Đệm bis-trisc): 20.1 mmol/L, pH 7.0; 4-aminoantipyrine: 0.98 mmol/L; ascorbate oxidase (AOD, Acremonium spec.): $\geq 66.7 \mu\text{kat/L}$; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): $\geq 166.7 \mu\text{kat/L}$; BSA: 4.0 g/L; chất bảo quản R3 Đệm MOPSc): 20.1 mmol/L, pH 7.0; EMSE: 2.16 mmol/L; cholesterol esterase (chủng Pseudomonas): $\geq 33.3 \mu\text{kat/L}$; cholesterol oxidase (tái tổ hợp từ E. coli): $\geq 31.7 \mu\text{kat/L}$; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): $\geq 333.3 \mu\text{kat/L}$; BSA: 4.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản b) bis(2-hydroxyethyl)-amino-tris-(hydroxymethyl)-methane c) 3-morpholinopropane-1-sulfonic acid R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
89	M6.8	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol	ml	Nhóm 1	3 x 1 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định
90	M6.9	Thuốc thử xét nghiệm GOT/AST	Test	Nhóm 1	500 Test	Aspartate Aminotransferase acc. to IFCC (ASTL) R1 Đệm TRIS: 264 mmol/L, pH 7.8 (37 °C); L-aspartate: 792 mmol/L; MDH (vi sinh): $\geq 24 \mu\text{kat/L}$; LDH (vi sinh): $\geq 48 \mu\text{kat/L}$; albumin (bò): 0.25 %; chất bảo quản R3 NADH: $\geq 1.7 \text{ mmol/L}$; 2-oxoglutarate: 94 mmol/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C. Pyridoxal phosphate (PYP, Số danh mục 08062986190) R2 Pyridoxal phosphate: 730 $\mu\text{mol/L}$; chất phụ gia; chất bảo quản
91	M6.10	Thuốc thử xét nghiệm GPT/ALT	Test	Nhóm 1	450 Test	Alanine Aminotransferase acc. to IFCC (ALTL) R1 Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %; LDH (vi sinh): $\geq 45 \mu\text{kat/L}$; chất ổn định; chất bảo quản R3 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: $\geq 1.7 \text{ mmol/L}$; chất phụ gia; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C. Pyridoxal phosphate (PYP, Số danh mục 08062986190) R2 Pyridoxal phosphate: 730 $\mu\text{mol/L}$; chất phụ gia; chất bảo quản R2 vào vị trí B.
92	M6.11	Thuốc thử bổ trợ xét nghiệm AST/ALT	Test	Nhóm 1	950 Test	Pyridoxal phosphate: 730 $\mu\text{mol/L}$; chất phụ gia; chất bảo quản

93	M6.12	Thuốc thử xét nghiệm amylase	Test	Nhóm 1	750 Test	R1 HEPES: 52.4 mmol/L; natri chloride: 87 mmol/L; calcium chloride: 0.08 mmol/L; magnesium chloride: 12.6 mmol/L; α -glucosidase (vi khuẩn): $\geq 66.8 \mu\text{kat/L}$; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R2 HEPES: 52.4 mmol/L; ethylidene-G7-PNP: 22 mmol/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.
94	M6.13	Thuốc thử xét nghiệm GGT	Test	Nhóm 1	400 Test	R1 TRIS: 492 mmol/L, pH 8.25; glycylglycine: 492 mmol/L; chất bảo quản; chất phụ gia R3 L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 22.5 mmol/L; acetate: 10 mmol/L, pH 4.5; chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
95	M6.14	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần	Test	Nhóm 1	1050 Test	R1 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L R3 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L; kali iodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C
96	M6.15	Điện cực tham chiếu xét nghiệm Natri, Kali, Clorid	cái	Nhóm 1	1 PC	Điện cực dùng để đo dung dịch KCL 1M. Điện áp đo được đóng vai trò là điểm tham chiếu cho tất cả các lần đo
97	M6.16	Điện cực xét nghiệm Clorid	cái	Nhóm 1	1 PC	Điện cực xét nghiệm Clorid
98	M6.17	Điện cực xét nghiệm Kali	cái	Nhóm 1	1 PC	Điện cực xét nghiệm Kali
99	M6.18	Điện cực xét nghiệm Natri	cái	Nhóm 1	1 PC	Điện cực xét nghiệm Natri
100	M6.19	Dung dịch kiểm soát điện thế điện cực	ml	Nhóm 1	2 x 2000 mL	Đệm HEPES: 10 mmol/L Triethanolamine: 7 mmol/L Natri chloride: 3.06 mmol/L Natri acetate: 1.45 mmol/L Kali chloride: 0.16 mmol/L Chất bảo quản
101	M6.20	Vật tư tiêu hao là chất phụ trợ cho hệ thống máy Roche/Hitachi	ml	Nhóm 1	2 x 2 L	Đệm HEPES: 10 mmol/L Triethanolamine: 7 mmol/L
102	M6.21	Linh kiện, phụ kiện, vật tư tiêu hao được dùng để định lượng natri, kali và chloride	ml	Nhóm 1	2 x 2000 mL	1 mol/L kali chloride
103	M6.22	IVD rửa máy phân tích miễn dịch, máy phân tích tế bào dòng chảy	ml	Nhóm 1	9 x 12 mL	Huyết thanh người đông khô không có phụ gia hóa học.
104	M6.23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid	ml	Nhóm 1	10 x 3 mL	120 mmol/L Na ⁺ , 3 mmol/L K ⁺ , 80 mmol/L Cl
105	M6.24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid	ml	Nhóm 1	10 x 3 mL	160 mmol/L Na ⁺ , 7 mmol/L K ⁺ , 120 mmol/L Cl
106	M6.25	Dung dịch vệ sinh điện cực chọn lọc ion, cốc pha loãng và ống	ml	Nhóm 1	5 x 100 mL	Dung dịch natri hydroxide: 3 mol/L với dung dịch natri hypochlorite < 2 % Cl hoạt tính
107	M6.26	Thuốc thử xét nghiệm HbA1c	Test	Nhóm 1	200 Test	R1 Thuốc thử kháng thể Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; kháng thể HbA1c (huyết thanh cừu): $\geq 0.5 \text{ mg/mL}$; chất tẩy; chất ổn định; chất bảo quản R3 Thuốc thử polyhapten Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; HbA1c polyhapten: $\geq 8 \mu\text{g/mL}$; chất tẩy; chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C

108	M6.27	Thuốc thử ly giải xét nghiệm HbA1c	ml	Nhóm 1	50 mL	Hỗn hợp đệm nước, pH 7.25; TTAB: 36 g/L; đệm phosphate: 80 mmol/L; chất ổn định; chất bảo quản Thuốc thử vào vị trí B.
109	M6.28	Dung dịch tiền xử lý xét nghiệm HbA1c	ml	Nhóm 1	3 x 2 mL	Máu cừu ly huyết với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc, Hemoglobin Máu cừu, HbA1c Máu người
110	M6.29	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HbA1c	ml	Nhóm 1	4 x 1mL	Máu người ly huyết Nồng độ điều chỉnh của các thành phần mẫu chứng thường ở mức bình thường hay ở ngưỡng bình thường/bệnh lý
111	M6.30	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HbA1c	ml	Nhóm 1	4 x 1.0 mL	Máu người ly huyết, HbA1c glycosyl hóa in vitro Nồng độ điều chỉnh của các thành phần mẫu chứng thường ở ngưỡng bệnh lý.
112	M6.31	Thuốc thử xét nghiệm Albumin	Test	Nhóm 1	750 Test	R1 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản; chất ổn định R2 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromcresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định -R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.
113	M6.32	Thuốc thử xét nghiệm Acid uric	Test	Nhóm 1	1300 Test	R1 Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3; bí dài) \geq 83.5 μ kat/L (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R3 Đệm phosphate: 0.1 mol/L, pH 7.8; kali hexacyanoferrate (II): 0.3 mmol/L; 4-aminophenazone \geq 3 mmol/L; uricase (EC 1.7.3.3; Arthrobacter protophormiae) \geq 83.4 μ kat/L (25 °C); peroxidase (POD) (EC 1.11.1.7; củ cải) \geq 50 μ kat/L (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
114	M6.33	Thuốc thử xét nghiệm CRP	Test	Nhóm 1	500 Test	R1 Đệm TRIS a) với albumin huyết thanh bò; chất bảo quản R3 Hạt latex phủ kháng thể kháng CRP (chuột) trong đệm glycine; globulin miễn dịch (chuột); chất bảo quản a) TRIS = Tris(hydroxymethyl)-aminomethane
115	M6.34	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CRP	ml	Nhóm 1	5 x 1 mL	Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc Ferritin - người CRP - người ASLO - cừu Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định
116	M6.35	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm CRP	ml	Nhóm 1	5 x 0.5 mL	Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích - Nguồn gốc CRP - người Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định

117	M6.36	Thuốc thử xét nghiệm CK	Test	Nhóm 1	500 Test	R1 Đệm Imidazole: 123 mmol/L, pH 6.5 (37 °C); EDTA: 2.46 mmol/L; Mg ²⁺ : 12.3 mmol/L; ADP: 2.46 mmol/L; AMP: 6.14 mmol/L; diadenosine pentaphosphate: 19 µmol/L; NADP+ (nấm men): 2.46 mmol/L; N-acetylcysteine: 24.6 mmol/L; HK (nấm men): ≥ 36.7 µkat/L; G6PDH (E. coli): ≥ 23.4 µkat/L; chất bảo quản; chất ổn định; chất phụ gia. R3 Đệm CAPSO*: 20 mmol/L, pH 8.8 (37 °C); glucose: 120 mmol/L; EDTA: 2.46 mmol/L; creatine phosphate: 184 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định. *CAPSO: 3-(cyclohexylamine)-2-hydroxy-1-propanesulfonic acid R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
118	M6.37	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB	ml	Nhóm 1	3 x 1 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Albumin huyết thanh bò với chất phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích: Nguồn gốc CK-MM - người CK-MB - người, tái tổ hợp Thành phần không phản ứng: Chất ổn định
119	M6.38	Thuốc thử xét nghiệm IgG	Test	Nhóm 1	300 Test	R1 Đệm TRIS: 20 mmol/L, pH 8.0; NaCl: 200 mmol/L; polyethylene glycol: 3.6 %; chất bảo quản; chất ổn định R3 Kháng thể kháng IgG người (dê): phụ thuộc vào độ chuẩn; đệm TRIS: 20 mmol/L, pH 8.0; NaCl: 150 mmol/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
120	M6.39	Thuốc thử xét nghiệm Fe (Sắt)	Test	Nhóm 1	700 Test	R1 Acid citric: 200 mmol/L; thiourea: 115 mmol/L; chất tẩy R3 Natri ascorbate: 150 mmol/L; FerroZine: 6 mmol/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
121	M6.40	Thuốc thử xét nghiệm Transferrin	Test	Nhóm 1	500 Test	R1 Đệm phosphate: 55 mmol/L, pH 7.2; NaCl: 25 mmol/L; polyethylene glycol: 5 %; chất bảo quản R3 Kháng thể kháng transferrin người (thỏ): phụ thuộc vào độ chuẩn, NaCl: 100 mmol/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
122	M6.41	Thuốc thử xét nghiệm Prealbumin	Test	Nhóm 1	200 Test	R1 Chất gia tốc Polyethylene glycol (PEG): 50 g/L, trong đệm phosphate; chất bảo quản R3 Kháng huyết thanh (thỏ) kháng prealbumin T đặc hiệu cho prealbumin người: > 0.25 g/L, trong đệm phosphate; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.

123	M6.42	Thuốc thử xét nghiệm Lipase	Test	Nhóm 1	200 Test	R1 Đệm BICINa): 50 mmol/L, pH 8.0; colipase (tụy heo): ≥ 0.9 mg/L; Na-deoxycholate: 1.6 mmol/L; calcium chloride: 10 mmol/L; chất tẩy; chất bảo quản R3 Đệm tartrate: 10 mmol/L, pH 4.16; 1,2-O-dilauryl-rac-glycero-3-glutaric acid-(6-methylresorufin) ester: 0.27 mmol/L; taurodeoxycholate: 8.8 mmol/L; chất tẩy; chất bảo quản a) BICIN = N,N-bis(2-hydroxyethyl)glycine R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
124	M6.43	Thuốc thử xét nghiệm Ca (Calci)	Test	Nhóm 1	1500 Test	R1 CAPSO:a) 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản R3 EDTA: 7.5 mmol/L; pH 7.3; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản a) 3-[cyclohexylamino]-2-hydroxy-1-propanesulfonic acid R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
125	M6.44	Thuốc thử xét nghiệm ASO	Test	Nhóm 1	200 Test	R1 Đệm TRIS: 170 mmol/L, pH 8.2 R3 Đệm borate: 10 mmol/L, pH 8.2; hạt latex phủ streptolysin O: 2 mL/L R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
126	M6.45	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ASO	ml	Nhóm 1	3 x 1 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc và ASLO cừu Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định
127	M6.46	Thuốc thử xét nghiệm Ethanol	ml	Nhóm 1	150 Test	R1 Đệm; chất bảo quản R3 NAD (nấm men): ≥ 3 mmol/L; ADH (EC 1.1.1.1; nấm men; 25 °C): ≥ 617 μ kat/L (37 U/mL); chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
128	M6.47	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2	ml	Nhóm 1	2 x 4 mL	Thành phần phản ứng: Dung dịch đệm nước chứa ammonia, ethanol và natri bicarbonate Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản
129	M6.48	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2	ml	Nhóm 1	5 x 4 mL	Thành phần phản ứng: Dung dịch đệm nước chứa ammonia, ethanol và natri bicarbonate Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản.
130	M6.49	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2	ml	Nhóm 1	5 x 4 mL	Thành phần phản ứng: Dung dịch đệm nước chứa ammonia, ethanol và natri bicarbonate Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản.

131	M6.50	Thuốc thử xét nghiệm Homocystein	Test	Nhóm 1	100 Test	R1 Thuốc thử NADH S-adenosylmethionine 0.1 mmol/L, TCEP* > 0.5 mmol/L, 2-oxoglutarate < 5.0 mmol/L, NADH > 0.2 mmol/L, đệm, pH 9.1 (25 °C), chất bảo quản, chất ổn định R2 Thuốc thử men Homocysteine S-methyltransferase (HMTase) 5.0 kU/L, glutamate dehydrogenase (GLDH) 10 kU/L, casein (bò) ≤ 0.2 %, đệm, pH 7.2 (25 °C), chất bảo quản, chất tẩy R3 Thuốc thử bắt đầu Adenosine deaminase (bò) 5.0 kU/L, S-adenosyl-homocysteine hydrolase (SAHase) 3.0 kU/L, casein (bò) ≤ 0.2 %, đệm, pH 7.2 (25 °C), chất bảo quản, chất ổn định *Tris(2-carboxyethyl)phosphine
132	M6.51	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Homocystein	ml	Nhóm 1	2 x 3 mL	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người với phụ gia hóa học. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản
133	M6.52	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Homocystein	Hộp	Nhóm 1	Control 1: 2 x 3 mL, Co	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người với phụ gia hóa học. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản
134	M6.53	Thuốc thử xét nghiệm Cystatin C (Cys C)	Test	Nhóm 1	250 Test	R1 Dung dịch polymer trong đệm muối MOPS; chất bảo quản, chất ổn định R3 Hạt latex phủ kháng thể kháng cystatin C (thỏ) trong đệm glycine; chất bảo quản, chất ổn định R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C
135	M6.54	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cystatin C (Cys C)	ml	Nhóm 1	4 x 1 mL	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người khử lipid làm giàu với cystatin C người tái tổ hợp với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc Cystatin C- nguyên liệu từ người tái tổ hợp tạo ra trong E. coli. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản
136	M6.55	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Cystatin C (Cys C)	ml	Nhóm 1	3 x 3 x 1 mL	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc Cystatin C- Cystatin C tái tổ hợp người tạo ra trong E.coli Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản.
137	M6.56	Hóa chất xét nghiệm D-Dimer	Test	Nhóm 1	100 Test	R1 Đệm TRIS/HCl: 250 mmol/L, pH 8.2; chất bảo quản (lỏng) R3 Hạt latex phủ kháng thể đơn dòng kháng D- Dimer người (chuột): 0.12 %; chất bảo quản (lỏng) R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C
138	M6.57	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm D-Dimer	ml	Nhóm 1	6 x 0.5 mL	Thành phần phản ứng: 1 Huyết thanh người (mẫu chuẩn 0) 2-6 Phân mảnh D-Dimer người trong huyết thanh người. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản

139	M6.58	Chất nội kiểm xét nghiệm D-Dimer	Hộp	Nhóm 1	L1: 2 x 1 mL L2: 2 x 1 mL	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc Phân đoạn chứa D-Dimer. người Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản
140	M6.59	Thuốc thử xét nghiệm Ferritin	Test	Nhóm 1	400 Test	R1 Đệm TRIS, pH 7.5; globulin miễn dịch (thỏ); chất bảo quản, chất ổn định R3 Hỗn hợp nước chứa các hạt latex phủ kháng thể kháng ferritin người (thỏ); chất bảo quản, chất ổn định R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
141	M6.60	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Test	Nhóm 1	1050 Test	R1 Phosphate: 50 mmol/L; chất tẩy; chất ổn định; pH 1.0 R3 Muối 3,5-dichlorophenyl diazonium: ≥ 1.35 mmol/L R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.
142	M6.61	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Test	Nhóm 1	1000 Test	R1 Phosphoric acid: 85 mmol/L; HEDTA: 4.0 mmol/L; NaCl: 50 mmol/L; chất tẩy; pH 1.9 R2 3,5-Dichlorophenyl diazonium: 1.5 mmol/L; pH 1.3 R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.
143	M6.62	Thuốc thử xét nghiệm RF	Test	Nhóm 1	400 Test	R1 Đệm glycine: 170 mmol/L, pH 8.0; polyethylene glycol: 0.05 %; albumin huyết thanh bò; chất ổn định; chất bảo quản R3 Vi hạt latex phủ IgG người; đệm glycine: 170 mmol/L, pH 7.3; chất ổn định; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí
144	M6.63	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF	ml	Nhóm 1	5 x 1 mL	Thành phần phản ứng: RF trong huyết thanh người Thành phần không phản ứng: Đệm HEPES, albumin huyết thanh bò, natri chloride, chất bảo quản
145	M6.64	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm RF	Hộp	Nhóm 1	L1: 2 x 1 mL, L2: 2 x 1 mL	Thành phần phản ứng: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc RF - người Thành phần không phản ứng: Đệm HEPES, albumin huyết thanh bò, natri chloride, chất bảo quản
146	M6.65	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa	ml	Nhóm 1	12 x 3 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định
147	M6.66	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa	ml	Nhóm 1	4 x 5 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định

148	M6.67	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa	ml	Nhóm 1	4 x 5 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định
149	M6.68	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa	ml	Nhóm 1	10 x 3 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định Thành phần không phản ứng: Chất ổn định Thành phần phản ứng trong chất pha loãng: Natri carbonate
150	M6.69	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa	ml	Nhóm 1	10 x 3 mL	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định Thành phần không phản ứng: Chất ổn định Thành phần phản ứng trong chất pha loãng: Natri carbonate
151	M6.70	Thuốc thử xét nghiệm LIH	Test	Nhóm 1	14500 Test	R1 Natri chloride 9 %
152	M6.71	Thuốc thử NaCl	ml	Nhóm 1	123 mL	NaCl 9 %
153	M6.72	Chất pha loãng mẫu kết hợp với các thuốc thử xét nghiệm trên các hệ thống sinh hóa	ml	Nhóm 4	123 mL	NaCl 9 %
154	M6.73	Dung dịch rửa bazơ	ml	Nhóm 1	2 x 2L	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy rửa
155	M6.74	Dung dịch rửa tế bào đặc biệt	ml	Nhóm 1	50 ml	NaOH 3 mol/L (khoảng 12 %); dung dịch natri hypochlorite (< 2 % clo hoạt tính); phụ gia
156	M6.75	Dung dịch rửa buồng ủ sinh hóa	ml	Nhóm 1	40 ml	chất hoạt động bề mặt làm giảm thiểu sự tạo thành các bọt bong bóng có khả năng làm nhiễu kết quả quang phổ
157	M6.76	Chất phụ gia làm giảm sức căng bề mặt trong buồng phản ứng máy sinh hóa	ml	Nhóm 4	40 mL	Nikkol BT 9, 1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, hexanedioate (2:1), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3- diamine
158	M6.77	Hộp dung dịch rửa kim hút mẫu	ml	Nhóm 1	123 ml	NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy
159	M6.78	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và cóng phản ứng trên hệ thống sinh hóa	ml	Nhóm 4	123 mL	NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy
160	M6.79	Hộp dung dịch rửa kim hút thuốc thử	ml	Nhóm 1	123 ml	HCl 200 mmol/L
161	M6.80	Dung dịch rửa cóng phản ứng trên hệ thống sinh hóa	ml	Nhóm 4	123 mL	HCl 200 mmol/L
162	M6.81	Dung dịch rửa acid	ml	Nhóm 1	2x2 L	Acid citric monohydrate: 310 mmol/L; đệm; chất tẩy
163	M6.82	Đèn halogen	cái	Không phân nhóm vì là non IVD	1 PC	Không áp dụng
164	M6.83	Cốc mẫu	Thùng	Nhóm 1	5000 PCs	Cốc nhựa
165	M6.84	Tế bào đo cobas c 513	cái	Nhóm 1	39 PCs	Dùng chứa hỗn hợp phản ứng, 17 giếng đo trong 1 đoạn, chất liệu: nhựa

	M8	8. Test thử sử dụng cho máy Xét nghiệm nước tiểu ComboStik R-50S; R-300; R-720; DFI Hàn Quốc				
166	M8.1	Que thử nước tiểu dùng cho máy phân tích nước tiểu	test	2	100 test/ hộp	Đo được các thông số: Glu (Glucose), Pro (Protein)m, pH, Bld (Blood – máu), Ket (Ketone), Nit (Nitrite), Bil (Bilirubin), Uro (Urobilinogen), SG (Specific Gravity), Leu(Leukocytes), AsA (Ascorbic Acid)
	M9	9. MÁY XN NƯỚC TIỂU 11 TS LabStrip				
167	M9.1	Hộp que thử xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu 11 thông số	test	N3	150 test/hộp	Xác định các thông số nước tiểu trên máy tự động: Bilirubin, Urobilinogen, Ketones (Acetoacetic acid), Ascorbic acid, Glucose, Protein (albumin), máu, pH, Nitrite, Leukocytes và tỷ trọng nước tiểu
	M10	11. HÓA CHẤT, VẬT TƯ SỬ DỤNG CHO MÁY ĐIỆN GIẢI: Model: ISE 6000; HÃNG SẢN XUẤT:SFRI/PHÁP				
168	M10.1	ISE Control (Na+, K+, Cl-, Li+)	ml	N3	30 ml/lọ	Hóa chất, VT sử dụng cho máy điện giải: Model: ISE 6000; HÃNG SẢN XUẤT:SFRI/PHÁP
169	M10.2	ISE Calibration (Na+, K+, Cl-, Ca++, pH)	ml	N3	30 ml/lọ	Hóa chất, VT sử dụng cho máy điện giải: Model: ISE 6000; HÃNG SẢN XUẤT:SFRI/PHÁP
170	M10.3	Ref Filling Solution	ml	N3	30 ml/lọ	Hóa chất, VT sử dụng cho máy điện giải: Model: ISE 6000; HÃNG SẢN XUẤT:SFRI/PHÁP
	M11	11. HÓA CHẤT, VẬT TƯ SỬ DỤNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM HbA1C ADAMT TM 8380V; 8180V, HSX: ARKRAY/NHẬT BẢN				
171	M11.1	Calibrator 80	ml	N1	Low: 3mL x 3 bình High: 3mL x 3 bình Diluent: 10mL x 3 bình	- Hiệu chuẩn máy HbA1c, tương thích trên máy phân tích hba1c tự động Arkray HA8180V - Quy cách đóng gói: (Low: 3mL x 3; High: 3mL x 3; Diluent: 10mL x 3) / Hộp - Gồm: Human source hemoglobin: <=0.6%; Phosphate: <=0.1%; Surfactant<=0.1%. - TCCL: ISO 13485; 9001
172	M11.2	Colume Unit 80	Cái	N1	1 Column	- Cột được chế tạo bằng vật liệu SUS (thép không gỉ) và nắp xoắn E6hai đầu được làm từ PEEK (polyether ether ketone); tương thích trên máy phân tích hba1c tự động Arkray HA8180V - Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer: ~0.35mL - Quy cách đóng gói: 1 column / Hộp - TCCL: ISO 13485; 9001
173	M11.3	ExtendSure HbA1c Lyophilised Controls	ml	N6	4x0,25; 4x0,25	- Chất kiểm chuẩn, tương thích trên máy phân tích hba1c tự động Arkray HA8180V - Quy cách đóng gói: (Level 1: 4x0.25mL; Level 2: 4x0.25mL) / Hộp - Gồm: Hemoglobin, human: 13.0-15.0g/dL; Potassium Cyanide: <0.005%. - TCCL: ISO 13485
	M14	14. Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Urometer 720 - Standard Diagnostic/ Hàn Quốc				
174	M14.1	Test thử nước tiểu 11 thông số	Test	N2	Hộp 100 test	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Urometer 720 - Standard Diagnostic/ Hàn Quốc

II		SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN				
175	SPCĐ1	Test thử thai	Test	N3	50 test/ Hộp	Định tính phát hiện hCG trong nước tiểu của người. Thành phần: Kháng thể chuột kháng β hCG; IgG-chuột; Kháng thể chuột kháng α hCG; IgG-đề kháng chuột. Ngưỡng phát hiện: 25mIU/mL. Độ nhạy tương quan: 100%; Độ đặc hiệu tương quan: 100%; Độ chính xác tương quan: 100%. Dạng que. Đọc kết quả trong vòng 5-10 phút. Tiêu chuẩn ISO 13485
176	SPCĐ2	Test kháng nguyên Lao	Test	N3	30 test/ Hộp	; - Vùng cộng hợp: Cộng hợp vàng M.TB, kháng thể IgY-gà; - Vạch kết quả M: Kháng nguyên tái tổ hợp M.TB 1; - Vạch kết quả G: Kháng nguyên tái tổ hợp M.TB 2; - Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgY-gà.K23
177	SPCĐ3	Test nhanh chẩn đoán giang mai	Test	N3	50 test/ Hộp	Mẫu bệnh phẩm: Huyết thanh; Huyết tương; Vùng cộng hợp: Kháng nguyên Treponema Pallidum tái tổ hợp, IgG thô; Vạch kết quả: Kháng nguyên Treponema Pallidum tái tổ hợp; Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG thô; Độ nhạy 100%; độ đặc hiệu 99,7%
178	SPCĐ4	Test Ma túy 4 trong 1	Test		Hộp 25 test; 25 cốc đựng mẫu	xét nghiệm sắc ký miễn dịch định tính phát hiện sự có mặt của các chất gây nghiện có trong nước tiểu ở người giúp cho việc chẩn đoán nhanh. Test thử chất gây nghiện 4 chân; thử được ma túy đá, cần sa, thuốc lác, Morphin. Độ nhạy 99,2%; Bảo quản 2-30 độ
179	SPCĐ5	Test nhanh chẩn đoán HIV	Test	N2	Hộp 100 test	Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 99,75\%$, Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút, không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch đệm cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương. Hàm lượng chính: Antibody, anti HIV-1, Antibody, Anti HIV-2, Antigen (pGO9-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen, (PjC100)HIV-2, Antigen, (pOM10/PV361) HIV-1, Antigen, (pTB319/XL-1) HIV-1, HIV-1 Peptide Antigen, HIV-2 peptide Antigen. Tiêu chuẩn EN ISO 13485; EC
180	SPCĐ6	Test nhanh chẩn đoán HIV	Test	N2	Hộp 100 test	Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,8%. Cộng hợp vàng: kháng nguyên tái tổ hợp HIV-1 gp41, p24, HIV-2 gp36 - keo vàng; Vạch thử 1: kháng nguyên tái tổ hợp HIV-1 (gp41, p24); Vạch thử 2: kháng nguyên tái tổ hợp HIV-2 (gp36); Vạch chứng: huyết thanh dê kháng HIV. Không có phản ứng chéo với các mẫu thẩm tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. .Kit thử hoạt động ổn định ít nhất 48 giờ sau khi mở túi nhôm. Tiêu chuẩn ISO 13485; WHO
III		HÓA CHẤT DÙNG CHUNG				
181	HCDC1	Etest Ampicillin AM 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Ampicillin nồng độ 0,016-256 μ g/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Đóng gói: 30 thanh/ hộp
182	HCDC2	Etest ceftazidime	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Ceftazidime nồng độ 0,016-256 μ g/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Quy cách: 30 thanh/ hộp
183	HCDC3	Etest Ceftriaxone TXL 32	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Ceftriaxone nồng độ 0,016-256 μ g/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp

184	HCDC4	Etest Colistin CO 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Colistin nồng độ 0,016-256 µg/ml, 30 thanh/ hộp
185	HCDC5	Etest Doxycycline DC 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Doxycycline nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp
186	HCDC6	Etest Imipenem IP 32	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Imipenem nồng độ 0,002-32 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Quy cách: 30 thanh/ hộp
187	HCDC7	Etest Levofloxacin LE 32	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Levofloxacin nồng độ 0.002 -32 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp
188	HCDC8	Etest Meropenem MP 32	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Meropenem nồng độ 0,002-32 µg/ml, 30 thanh/ hộp
189	HCDC9	Etest Trim/Sulfa 1/19 TS 32	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Trimethoprim/sulphamethoxazole nồng độ 0,002-32 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp
190	HCDC10	Etest Vancomycin VA 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Vancomycin nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp
191	HCDC11	Etest AMC 256/ amoxicillin + clavulanic acid	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Amoxicillin/clavulanic nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Quy cách: 30 thanh/ hộp
192	HCDC12	Etest Clarithromycin CH 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Clarithromycin nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Đóng gói: 30 thanh/ hộp
193	HCDC13	Etest Metronidazole MZH 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Metronidazole nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ Qui cách đóng gói: 30 thanh/hộp
194	HCDC14	Etest Tetracycline TC 256	thanh	Không áp dụng	30 thanh/ hộp	Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Tetracycline nồng độ 0,016-256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ
195	HCDC15	Bộ định danh IVD NK-IDS 14GNR	test	Không áp dụng	20 test/bộ	Bộ định danh IVD NK-IDS 14GNR là một hệ thống gồm 14 thử nghiệm sinh hoá dùng để định danh trực khuẩn Gram âm, dễ mọc
196	HCDC16	Que cấy chủng chuẩn Pseudomonas aeruginosa	que	Không áp dụng	5 que/ hộp	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định. Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485.
197	HCDC17	Que cấy chủng chuẩn Staphylococcus aureus	que	Không áp dụng	5 que/ hộp	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định
198	HCDC18	Que cấy Chủng chuẩn Escherichia coli	que	Không áp dụng	5 que/ hộp	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định .Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485.
199	HCDC19	Que cấy chủng chuẩn Klebsiella pneumoniae	que	Không áp dụng	5 que/ hộp	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định .Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485.
200	HCDC20	Moxifloxacin 5µg	Khoanh	N3	(5 x 50 khoanh)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
201	HCDC21	Piperacillin/Tazobactam 110µg	Khoanh	N3	(5 x 50 khoanh)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016

202	HCDC2 2	Bacitracin Discs	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
203	HCDC2 3	Optochin Discs	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
204	HCDC2 4	Nitrofurantoin 300µg	khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
205	HCDC2 5	Meropenem 10µg	khoan h	N3	5x50 khoan/hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
206	HCDC2 6	Dung dịch Oxydase	ml	N3	Hộp 50 ống x0,75ml	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
207	HCDC2 7	Hóa chất thử nghiệm miễn cảm kháng sinh	ml	N3	10ml/hộp	Chất thử phản ứng chéo nhóm máu. Có hướng dẫn sử dụng kèm theo. Bảo quản nhiệt độ từ 2-8 độ C.
208	HCDC2 8	Khoanh giấy Oxydase	Khoan h	N3	5x50 khoan/ hộp	Khoanh giấy phát hiện nhanh enzyme cytochrome oxidase (Oxidase) ở vi khuẩn. Hộp gồm 5 cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoan giấy đường kính 6mm tẩm N,N,N',N'-tetramethyl-1,4-phenylenediamine. Đạt tiêu chuẩn ISO
209	HCDC2 9	Sabouraud Dextrose Agar	gam	N3	500gam/ hộp	Môi trường có pH axit để nuôi cấy, phân lập các bệnh phẩm da liễu, nấm và nấm men khác.
210	HCDC3 0	X+V Factor Discs	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	Hộp 5 x 50 khoan giấy tẩm yếu tố tăng trưởng X (haemin) & V (coenzyme I) để phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus
211	HCDC3 1	Gentamicin 10µg	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
212	HCDC3 2	Aztreonam 30µg	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
213	HCDC3 3	Tetracycline 30µg	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
214	HCDC3 4	MULLER HILTON AGAR	Gam	N3	500 gam/ Chai	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
215	HCDC3 5	Blood agar base	Gam	N3	500 g/hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
216	HCDC3 6	Amoxycillin 25µg	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
217	HCDC3 7	Ampicillin/Sulbactam 25µg	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
218	HCDC3 8	Cefepime 30µg	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
219	HCDC3 9	Cefixime 5µg	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
220	HCDC4 0	Cephalothin	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
221	HCDC4 1	Clarithromycin	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
222	HCDC4 2	FOSFOMYCIN/TROMETAMOL	Khoan h	N3	5x50 Discs	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
223	HCDC4 3	MAC-CONKEY AGAR NO 3	Gam	N3	500 gam/ Chai	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
224	HCDC4 4	Amikacin	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016

225	HCDC4 5	Amoxicillin/Clavulanic acid	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
226	HCDC4 6	Azithromycin	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
227	HCDC4 7	Brain Heart Infusion agar	Gam	N3	500 gam/lọ	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
228	HCDC4 8	CEFOPERAZONE 30µg	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
229	HCDC4 9	CEFOTAXIME 30µg	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
230	HCDC5 0	CEFTAZIDIME	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
231	HCDC5 1	CEFTRIAZONE	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
232	HCDC5 2	CEFUROXIME SODIUM	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
233	HCDC5 3	CEPHALEXIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
234	HCDC5 4	CHLORAMPHENICOL	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
235	HCDC5 5	CIPROFLOXACIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
236	HCDC5 6	CLINDAMYCIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
237	HCDC5 7	COLISTIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
238	HCDC5 8	TRIMETHOPRIM/SULFAMETHOXAZO LE 1:19	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
239	HCDC5 9	DOXYCYCLINE	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
240	HCDC6 0	ERYTHROMYCIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
241	HCDC6 1	IMIPENEM	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
242	HCDC6 2	LEVOFLOXACIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
243	HCDC6 3	OFLOXACIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
244	HCDC6 4	OXACILLIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
245	HCDC6 5	TOBRAMYCIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
246	HCDC6 6	VANCOMYCIN	Khoan h	N3	(5 x 50 khoan)/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
247	HCDC6 7	Dung dịch Giêm sa	ml	N3	1000ml/lọ	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
248	HCDC6 8	Gel KY	Tuýp	N5	01 tuýp/túi	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016

249	HCDC6 9	Xylen	ml	N5	500 ml/chai	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
250	HCDC7 0	Nước oxy già 3%	ml	N5	50 ml/chai	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
251	HCDC7 1	API 20 NE	Hộp	N3	25 thanh + 25 ống hóa chất	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
252	HCDC7 2	Hóa chất định danh NIT1 NIT2	Ống	N3	2 x 2 ống	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
253	HCDC7 3	Hoá chất JAMES	Hộp	N3	2 ống + 1 nắp bảo vệ	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
254	HCDC7 4	Zn	Hộp	N3	2 x 10g	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
255	HCDC7 5	Dầu khoáng	ml	N3	1 lọ x 125 ml	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
256	HCDC7 6	API 20 E	Thanh	N3	25 thanh/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
257	HCDC7 7	API 20 E reagents	Ống	N3	6 ống/Hộp	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
258	HCDC7 8	API CANDIDA	Hộp	N3	10 thanh + 10 ống hóa chất	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
259	HCDC7 9	API Staph	Hộp	N3	25 thanh + 25 ống hóa chất	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
260	HCDC8 0	API 20 Strep	Thanh	N3	25 thanh + 25 ống hóa chất	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
261	HCDC8 1	Thạch Manitol Sald Agar	Lọ	N3	500g/Lọ	ISO 9001; ISO 13485; EN ISO 13485:2016
262	HCDC8 3	Bộ ống chuẩn McFarland	ống		6 ống/Hộp	ISO 9001:2015;NF EN ISO 13485:2016
263	HCDC8 4	Môi trường nuôi cấy	Ống	N5	Hộp 50 ống	Ống nhựa 1,5ml có nắp nhấn kín chứa 0,3ml môi trường thạch dùng để kiểm tra nhanh sự hiện diện của Helicobacter pylori trong mẫu bệnh phẩm (sinh thiết dạ dày) hoặc trên môi trường nuôi cấy. Thành phần: Peptone, Glucose, Sodium chloride, Disodium phosphate, Potassium dihydrogen phosphate, Phenol red, Agar, Urea, pH 6.8 ± 0.2 ở 25°C Đóng gói: hộp 50 ống
264	HCDC8 5	Bộ nhuộm Gram	ml	N5	Hộp 400ml	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Decolor (alcohol-acetone) và Safranin.
265	HCDC8 6	Cồn 70 độ	ml	N5	can 30 lít	
266	HCDC8 7	Cồn 90 độ	ml	N5	can 30 lít	
267	HCDC8 8	Cồn tuyệt đối	ml	N5	Chai 1 lít	
	IV	VẬT TƯ TIÊU HAO				
268	VTYT1	Bơm tiêm 1ml	Cái	N5	Hộp 100 cái x 42h/ kiện	Dung tích 1ml kèm kim 26G. Piston và xy lanh được làm bằng nhựa PP y tế, khử vô trùng bằng khí EO, bôi trơn bằng silicon y tế .

269	VTYT2	Kim tiêm nha khoa	Cái	N3	Hộp 100 cái	kim 27G (Kích thước 0.4x21mm). Kim tiêm nha khoa sử dụng 1 lần. Kim có 3 mặt vát giúp kim sắc nhọn, dễ đâm xuyên. Cùng với thành kim mỏng làm giảm đau khi tiêm. Kim có thiết kế cơ cấu chống gãy kim ở đầu nhựa. Kim được tiệt trùng bằng khí E.O.G và được đựng trong ống bằng nhựa được niêm phong kín
270	VTYT3	Cassette dùng cho máy mổ phaco	Cái	N6	Hộp 1 cái	Cassette dùng cho máy mổ phaco Laureate.
271	VTYT4	Dây nối bơm tiêm điện dài 140 cm	Cái	N6	Hộp 10 cái	Dây nối bơm tiêm điện. Đầu nối vặn xoắn Luer Lock, có khóa dừng. Dây chất liệu PVC không Latex, không DEHP thay thế bằng DEHT an toàn. Dây dài 140 cm, chịu áp lực 2 bar. Đường kính trong 0.9mm đường kính ngoài 1.9mm. Dây chứa 0.6ml trong nòng.
272	VTYT5	Băng dính nylon	Cuộn	N5	12 cuộn/cây	Kích thước 1,2cmx2,5m. Chất liệu bằng nylon trắng trong, 1 mặt được phủ 1 lớp keo dính, có lõi làm bằng nhựa cứng rỗng .
273	VTYT6	Sond Nelaton các số	Cái	N6	Hộp 10 cái	Chất liệu làm bằng cao su mềm tự nhiên, có chiều dài 40cm trở lên, có 2 đầu thông nhau dạng hình ống để dẫn chất thải
274	VTYT7	Chất nhầy phẫu thuật mắt tiệt trùng	Ống	N6	Hộp 10 ống	Chất nhầy phẫu thuật: + Thành phần Hypromellose Ophthalmic Solution 2,0% + Độ tập trung: 20mg/ml (2%), + Trọng lượng phân tử: 86 000 daltons, + Độ nhớt ở 27 độ C: 3000-4500cps, + Độ thẩm thấu: 250-350 mOsm / kg, + PH: 6,0-7,8
275	VTYT8	Chất nhuộm bao	Lọ	N6	Hộp 5 lọ	Là chế phẩm đã được tiệt trùng của trypan blue 0.06% trong dung dịch đệm, đóng gói trong lọ vô khuẩn, Dung tích ≥1 ml. Bảo quản ở nhiệt độ giữa 2 độ C và 35 độ C Độ pH: Từ 7.0 -8.5 Kim loại nặng: NMT1.0 (ppm) Sodium: 3241.97-3962.4ppm chloride: 4639-5670 ppm
276	VTYT9	Gạc Phẫu thuật ổ bụng 30 x 40 x 8 lớp	Miếng	N5	Túi 5 miếng	Đóng gói bằng túi giấy y tế chuyên dụng có tem chỉ thị màu để phân biệt độ tiệt trùng của sản phẩm. Tiệt trùng bằng khí EO; Không có hóa chất tẩy trắng; Thời gian chìm không quá 10 giây; Khả năng hút nước: Trung bình 1 gam gạc giữ được từ 5 gam nước trở lên; Độ ẩm: Không quá 8%; Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485:2016/ 9001:2015

277	VTYT10	Kim luồn tĩnh mạch 18G	Cái	N6	Hộp 50 cái	<p>Kim có đầu bảo vệ an toàn bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn vắt chéo tự động bịt đầu kim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kim làm bằng thép không gỉ, đầu kim có 3 mặt vát, sắc bén, dễ lấy ven và giảm đau. - Kim có ống chụp bảo vệ khi chưa sử dụng. - Ống catheter có 4 vạch cản quang làm từ chất liệu PTFE/ Teflon, FEP, PUR nhựa y tế tương thích sinh học có tính đàn hồi, chống xoắn-gập. Có lỗ mở trên thân kim và đốc kim trong suốt. Màng lọc kỵ nước (hydrophobic). Cổng tiêm có van silicon 1 chiều, nắp cho phép đóng/mở. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau. - Kim có cánh có cổng bơm thuốc bổ xung, nắp đậy dạng bật rế dàng. - Khoang bảo máu thiết kế trong xuất giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven, màng kỵ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền. - Các số 14G, 16G, 18G, 20G, 22G, 24G; 26 - Khử trùng bằng khí EO (Ethylene Oxide). - Thời gian lưu kim tối đa 96 giờ.
278	VTYT11	Lam kính xét nghiệm	Cái	N6	Hộp 72 cái	<ul style="list-style-type: none"> • Độ dày: 1.0 - 1.2mm. • Kích thước: 25.4 x 76.2mm (1" x 3") <p>Loại trơn.</p>
279	VTYT12	Lamen 22x22mm	Cái	N6	Hộp 100 cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, có thể sử dụng để quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang. Tiêu bản hình vuông có kích cỡ 22x22mm - Tiêu chuẩn: ISO 9001 - Quy cách: 100c x 10 hộp nhỏ/hộp to
280	VTYT13	Dây dẫn lưu silicon vô trùng	Cái	N5	Hộp 10 cái	<p>Làm từ nhựa PVC y tế. Ống dây mềm dẻo, tính đàn hồi cao. Màu trắng tự nhiên dễ quan sát</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đường kính bên trong ống: 5.0mm và 7.0mm - Đường kính bên ngoài ống: 7.0mm và 10.0mm <p>tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiệt trùng bằng EOG. Đóng gói 1 ống/bao tiệt trùng
281	VTYT14	Đinh kirschner các cỡ	Cái	N6	Hộp 1 cái	<p>Đường kính: 1.0/1.2/1.5/1.8/2.0/2.5/3.0mm</p> <p>Chiều dài: 310mm</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ASTM-F543; ISO 13485:2016; CE</p> <p>Chất liệu thép không gỉ (C: 0,03; Si: 0,37; Mn: 2,0; P: 0,045; S: 0,03; Ni: 14,27; Cr: 17,52; Fe: 62,8)</p>
282	VTYT15	Clip kẹp mạch máu Titanium	Cái	N3	Hộp 1 cái	<p>Clip mạch máu bằng titan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu titanium - Clip size ML có độ mở clip : 5.33mm, chiều cao clip: 7.51mm, chiều dài clip khi đóng: 9.27mm. - Dạng chữ V, có rãnh ngang sâu giúp ngăn cản bị trượt trên mạch máu. Rãnh giữa với kích thước giúp kẹp mạch máu khít. <p>Tối ưu hóa bề mặt tiết xúc mạch máu</p>
283	VTYT16	Lọ nhựa đựng mẫu PS 50ml	Cái	N5	hộp 10 cái	<ul style="list-style-type: none"> * Lọ nhựa PS trắng trong, có nhãn màu trắng, nắp màu đỏ, dung tích 50ml. * Kích thước: Chiều cao 65mm, đường kính 34mm. * Sử dụng nhựa y tế trung tính, tinh khiết 100% không phản ứng với hóa chất, bệnh phẩm bên trong. * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016

284	VTYT17	Ống nghiệm Natricitrat nắp nhựa	Cái	N5	khay 100 cái	Ống nghiệm nhựa được sản xuất từ nhựa Polypropylen..Thể tích ống 5ml, Hóa chất bên trong Natri citrat 3,8%, co vạch thể ichs trên thân ống, ống nắp nhựa
285	VTYT18	Que lấy mẫu bệnh phẩm cán gỗ	cái	N5	Túi 100 cái	Tăm bông kèm vỏ trùng dùng cho lấy mẫu bệnh phẩm trong và ngoài cơ thể. Kích thước 1,2* 15 cm, độ dày 0,2mm. Ống nhựa PP. Nắp nhựa HDPE, đầu bông, cán gỗ; Có đóng gói tiệt trùng từng chiếc, lưu trữ 4-30 độ
286	VTYT19	Que tăm bông lấy mẫu bệnh phẩm	Cái	N6	Túi 100 cái	-Dùng để lấy mẫu bệnh phẩm từ họng và hầu, sử dụng một lần - Cán que được làm bằng nhựa ABS. Đầu bông được làm từ sợi tổng hợp có chứa nylon. Tổng chiều dài que là 150mm, chiều dài của đầu bông là 2cm. - Que lấy dịch họng: điểm ngắt 3cm/8cm - Que lấy dịch mũi : điểm ngắt 8cm/3cm - Đóng gói: riêng lẻ để tránh việc lây nhiễm chéo, tiệt trùng bằng khí EO Tiêu chuẩn ISO 13485, CE
287	VTYT20	Kìm sinh thiết dạ dày, đại tràng	Cái	N6	Hộp 1 cái	Phù hợp với kênh dây soi 2.8mm Chiều dài kim ≥ 180cm, độ mở miệng kim ≥ 90 độ Thân kim bằng thép không gỉ, không vỏ bọc Tay cầm bằng nhựa được nối với đầu kim bằng dây kéo thép Đóng gói vô trùng 1 cái/túi
		Tổng cộng: 287 mặt hàng				