

SỞ Y TẾ BẮC KẠN  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

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

Số: /BVĐK-KHTH  
V/v mời báo giá hóa chất xét nghiệm  
phục vụ công tác chuyên môn

Bắc Kạn, ngày tháng 4 năm 2023

Kính gửi: Các doanh nghiệp cung cấp hóa chất xét nghiệm.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn có nhu cầu cần mua sắm hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác chuyên môn cụ thể như sau:

*(Chi tiết theo phụ lục đính kèm).*

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn đề nghị các doanh nghiệp có năng lực, kinh nghiệm và nhu cầu cung cấp hóa chất xét nghiệm theo danh mục gửi kèm, gửi báo giá về Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn trước ngày 06 tháng 5 năm 2023, theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn, tổ 12, phường Nguyễn Thị Minh khai, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn./.

**Nơi nhận:**

Gửi bản giấy:

- Như kính gửi;
- Phòng Tài chính kế toán;
- Phòng KHTH (Đăng tải trên trang TTĐT);
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Văn Tuyến**

## DANH MỤC CHI TIẾT

(Kèm theo công văn số: /BVĐK-KHTH, ngày /04/2023 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn)

ST T	Tên TTB	Tên thương mại	Mã sản phẩm	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Phân loại TTB	Đơn Vị Tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
I	Hóa chất sinh hóa											
1	Định lượng T3	Elecsys T3	0900772 5190	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0,72 mg/mL; chất bảo quản, R1 Anti-T3-Ab~Ru(bpy) (nắp xám), 1 chai, 16 mL: Kháng thể đa dòng kháng T3 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 75 ng/mL; ANS 0,8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7,4; chất bảo quản, R2 T3~biotin (nắp đen), 1 chai, 16 mL: T3 đánh dấu biotin 3 ng/mL; ANS 0,8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7,4; chất bảo quản, Tiêu chuẩn ISO 13485	200 test	Roche Diagnostics	Đức	B	Hộp	26		
2	Định lượng Thyroglobulin (TG)	Access Thyroglobulin	33860	- Phạm vi phân tích: 0,1–500 ng/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym một bước đồng thời (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), < 0,1% natri azit và 0,1%	2x50test	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	B	Hộp	2		
3	Chất chuẩn Thyroglobulin	Access Thyroglobulin Calibrators	33865	- Thành phần: S0: Dung dịch đệm HEPES có albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300, Chứa 0 ng/mL thyroglobulin, S1, S2, S3, S4, S5: Thyroglobulin người ở các nồng độ xấp xỉ 1, 10, 100, 250 và 500 ng/mL, trong dung dịch đệm HEPES	6x2mL	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	B	Hộp	1		

4	Định lượng Thyroglobulin Ab (anti TG)	Access Thyroglobulin Antibody II	A32898	- Phạm vi phân tích: 0,9–2,500 IU/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước tiên tiến (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt tuột từ Dynabeads phủ streptavidin và được liên kết với thyroglobulin có gắn biotin ở người, được huyền phù trong du	2x50test	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	B	Hộp	2		
5	Chất chuẩn Thyroglobulin Antibody II	Access Thyroglobulin Antibody II Calibrators	A36920	- Thành phần: S0: Huyết thanh người với < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300, Chứa 0 IU/mL kháng thể thyroglobulin S1,S2,S3,S4,S5: Kháng thể thyroglobulin người trong huyết thanh người ở nồng độ xấp xỉ 50, 250, 500, 1,000 và 2,500 IU/mL có < 0,1% natri a	1x4mL+5x2,5mL	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	B	Hộp	1		
6	Định lượng TG	Elecsys Tg II	0890655 6190	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6,5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0,72 mg/mL; chất bảo quản,R1 Anti-Tg-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 9 mL:Kháng thể đơn dòng kháng Tg đánh dấu biotin (chuột) 1 mg/L; đệm Bis-Tris 50 mmol/L, pH 6,3; chất bảo quản,R2 Anti-Tg-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 9 mL:Kháng thể đơn dòng kháng Tg (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 3,1 mg/L; đệm Bis-Tris 50 mmol/L, pH 6,3; chất bảo quản,Tiêu chuẩn ISO 13485,	100 tests	Roche Diagnostics	Đức	B	Hộp	1		
7	Chất chuẩn TG	Tg II CalSet	0899140 5190	▪ Tg II Cal1: 2 chai, mỗi chai 1,0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ Tg II Cal2: 2 chai, mỗi chai 1,0 mL mẫu chuẩn 2 Thyroglobulin (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 0,15 ng/mL và khoảng 180 ng/mL) trong huyết thanh ngựa, Tiêu chuẩn ISO 13485,	4x 1mL	Roche Diagnostics	Đức	B	Hộp	1		
8	Định lượng BNP	Quidel Triage BNP Reagents	98200	-Phạm vi phân tích: 1 - 5000 pg/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a Các hạt từ tính có phủ kháng thể đơn dòng chuột kháng BNP người hòa trong muối đệm TRIS, với albumin huyết thanh bò (BSA), 0,1% ProClin	2x50test	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	C	Hộp	5		

9	Chất chuẩn BNP	Quidel Triage BNP Calibrators	98202	- Thành phần: S0: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) trong đệm với chất hoạt động bề mặt, <0,1% sodium azide, và 0,1% ProClin 300, S1,S2,S3,S4,S5: Phức hợp BNP người tái tổ hợp ở các mức xấp xỉ 25, 100, 500, 2500, và 5000 pg/mL trong chất nền BSA đệm	6x1,5mL	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	C	Hộp	2		
10	Định lượng PCT	Access PCT	C22593	- Phạm vi phân tích: 0,01–100 ng/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ kháng thể đơn dòng ở chuỗi kháng procalcitonin người trong dung dịch đệm TRIS có chất hoạt tính	2x 50 test	Beckman Coulter, Inc., Mỹ sản xuất cho Immunotech S,A,S, Pháp	Mỹ	C	Hộp	3		
11	Chất chuẩn PCT	Access PCT Calibrators	C22594	- Thành phần: S0 Dung dịch đệm HEPES đông khô có protein (bò), ≤ 0,1 % natri azit và 0,1% ProClin 300, S1,S2,S3,S4,S5, S6: Procalcitonin tái tổ hợp ở người với các mức xấp xỉ lần lượt là 0,8, 5, 10, 25, 50 và 100 ng/mL (µg/L) trong dung dịch đệm HEPES	7x2ml	Beckman Coulter, Inc., Mỹ sản xuất cho Immunotech S,A,S, Pháp	Mỹ	C	Hộp	2		
12	Chất chuẩn CA 72-4	CA 72-4 CalSet	0917513 0190	▪ CA72-4 Cal1: 2 chai, mỗi chai 1,0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ CA72-4 Cal2: 2 chai, mỗi chai 1,0 mL mẫu chuẩn 2 CA 72-4 (người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 1 U/mL và khoảng 70 U/mL) trong huyết thanh người; chất bảo quản, Tiêu chuẩn ISO 13485,	4 x 1 ml	Roche Diagnostics	Đức	C	Hộp	1		
13	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 1 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	MAS Omni IMMUNE	OIM-101	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người, Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người,	1 x 5 ml	Microgenics /Mỹ	Mỹ	C	Lọ	8		

14	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	MAS Omni IMMUNE	OIM-202	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người, Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người,	1 x 5 ml	Microgenics /Mỹ	Mỹ	C	Lọ	8		
15	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	MAS Omni IMMUNE	OIM-303	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người, Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người,	1 x 5 ml	Microgenics /Mỹ	Mỹ	C	Lọ	8		
16	Chất chuẩn hsTnI	ACCESS hsTnI CALIBRATORS	B52700	- Thành phần: S0: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với chất hoạt động bề mặt < 0,1% Natri azua, và 0,1% ProClin 300 S1,S2,S3,S4,S5,S6: Hợp chất troponin tái tổ hợp ở nồng độ cTnI khoảng 30,7, 144, 567, 2,293, 9,280 và 27,027 pg/mL trong chất nền	2x1,5mL+4x1mL	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	C	Hộp	2		
17	Định lượng iPTH	ACCESS INTACT PTH (iPTH)	A16972	- Phạm vi phân tích: 1–3500 pg/mL (0,1-371 pmol/L) - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng PTH được huyền phù hóa trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh	2x50test	Beckman Coulter/Mỹ	Mỹ	B	Hộp	1		
18	Chất chuẩn iPTH	Access Intact PTH (iPTH) Calibrators	A16953	- Thành phần: RB: Chất nền protein (bò) đệm, 0,5% ProClin 300, S0: Dung dịch đệm PBS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, < 0,1% natri azit, S1,S2,S3,S4,S5: Khoảng 10, 60, 300, 1,500 và 3,500 pg/mL (tương ứng là 1,1, 6,4, 31,8, 159 và 371	2x4mL+6x1mL	Immunotech/Pháp	Pháp	B	Hộp	1		
19	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tim mạch mức 1,2,3	MAS CardioImmune XL	CAI-XLL	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người, Nồng độ các chất phân tích được điều chỉnh với các hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ protein tái tổ	6x3ml	Microgenics Corporation ,Mỹ	Mỹ	C	Hộp	1		

				hợp, mô hoặc dịch cơ thể người								
20	Định lượng tự kháng thể kháng thụ thể TSH ( TRAb)	Elecsys Anti-TSHR	08496609190	M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6,5 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0,72 mg/mL; chất bảo quản, R1 Dung dịch đệm (nắp xám), 1 chai, 7 mL: Đệm phosphate 20 mmol/L, pH 7,4; chất ổn định; chất bảo quản, R2 Anti-TSHR~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 7 mL: Kháng thể đơn dòng kháng TSHR M22 (người) đánh dấu phức hợp ruthenium khoảng 0,3 mg/L; đệm phosphate 20 mmol/L, pH 7,4; chất ổn định; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485,	100 tests	Roche Diagnostics	Đức	B	Hộp	5		
21	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys Anti-TSHR	CalSet Anti-TSHR	08496641190	▪ ATSHR Cal1: 2 chai (đông khô) mỗi chai 2,0 mL ▪ ATSHR Cal2: 2 chai (đông khô) mỗi chai 2,0 mL Nồng độ ATSHR Cal1 khoảng 0,75 IU/L trong hỗn hợp huyết thanh người; ATSHR Cal2 chứa khoảng 25 IU/L kháng thể kháng TSHR người trong hỗn hợp huyết thanh người Tiêu chuẩn ISO 13485,	4x2,0 ml	Roche Diagnostics	Đức	B	Hộp	2		
22	Chất kiểm tra chất lượng Anti-CCP	PRECICONTROL ANTI-CCP	05031664190	▪ PC A-CCP1: 2 chai, mỗi chai 2,0 mL mẫu chứng huyết thanh Kháng thể kháng CCP (người), khoảng 20 U/mL trong huyết thanh người, ▪ PC A-CCP2: 2 chai, mỗi chai 2,0 mL mẫu chứng huyết thanh Kháng thể kháng CCP (người), khoảng 100 U/mL trong huyết thanh người,	4 x 2,0 mL	Roche Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	2		

23	Định lượng Acid uric	Uric acid	557-297	Chất thử Uric acid Thành phần chính: Phosphate buffer pH 7,4 50 mmol/l DHBSA* 4 mmol/l Uricase 60 U/POD 660 U/14-Aminoantipyrine 1 mmol/l Preservative* 3,5-Dichloro-2-hydroxy-benzenesulfonic acid Standard: Uric acid 6 mg/dl (356,9 µmol/l) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	4x65ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
24	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Acid uric	21521	Phương pháp: Uricase / peroxidase; Dải đo: 18,5 - 1487 µmol/L	10x60mL	Biosystems	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
25	Định lượng Albumin	Albumin	557-003	Mẫu phẩm: huyết thanh và huyết tương người Dải đo: 0,2-6,0g/dl (2-60g/l) Độ nhạy phân tích: 0,2g/dl (2g/l) Đóng gói: 5x65ml/hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	6x65ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
26	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	ALBUMIN	11573	dải đo: 1,1 - 70 g/L, phương pháp đo: Bromocresol green	1x250mL+1x5mL	Biosystems	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
27	Ethanol	ALCOHOL Ethanol	557B-199	Thuốc thử Alcohol ethanol Thành phần chính: Buffer pH 8,3 300 mmol/L NAD+ 10 mmol/L Alcohol dehydrogenase (ADH) 3 200 kU/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 1x60ml R2: 1x20ml	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	8		
28	Chất chuẩn Chất thử Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol calibrator	557B-991	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	1x1ml	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	2		
29	Chất kiểm tra Chất thử Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol control	557B-940	Chất kiểm tra Chất thử Alcohol control Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	2x1ml	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	2		
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Transferrin	Transferrin	22105	Phương pháp: TURBIDIMETRY; Dải đo: 1,56 - 700 mg/dL	2x60mL+2x15mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	4		

31	Định lượng GPT(ALT)	GPT(ALT)	557-266	Chất thử GPT(ALT)Thành phần chính:R1: Tris buffer pH 7,8 100 mmol/L-Alanine 500 mmol/LLDH 1200 U/R2: NADH2 0,18 mmol/l2-Oxoglutarate 15 mmol/lTiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 6x66mlR2: 6x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	13		
32	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Alanine Aminotransferase (ALT/GPT)	ALANINE AMINOTRANSFERASE (ALT/GPT)	21533	Phương pháp: IFCC;Dải đo:8,5 - 500 U/L	8x60mL+ 8x15mL	Biosystems	Tây Ban Nha	B	Hộp	13		
33	Định lượng Amylase	Amylase	557-048	Chất thử Amylase Thành phần chính: MES buffer, pH 6,0 100 mmol/l NaCl 350 mmol/l Ca-Acetate 6 mmol/l Potassium thiocyanate 900 mmol/l CNP-G3 2,27 mmol/l Stabilizers and detergents > 0,1 % Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	3x60ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	2		
34	Định lượng GOT(AST)	GOT(AST)	557-256	Chất thử GOT(AST) Thành phần chính: R1: Tris buffer pH 7,8 100 mmol/l L-Aspartate 200 mmol/l LDH 800 U/l MDH 600 U/l R2: NADH2 0,18 mmol/l 2-Oxoglutarate 12 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 6x66ml R2: 6x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	10		
35	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Aspartate Aminotransferase (AST/GOT)	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE (AST/GOT)	21531	Phương pháp: IFCC;Dải đo:7,15 - 500 U/L	8x60+8x15mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	11		
36	Định lượng Bilirubin Direct	Bilirubin Direct	557-084	Chất thử Bilirubin DirectThành phần chính:R1: EDTA-Na2 0,1 mmol/L NaCl 150 mmol/L Sulfamic acid 100 mmol/LR2: 2,4-Dichlorophenyl-diazonium salt 0,5 mmol/L HCl 900 mmol/L EDTA-Na2 0,13 mmol/LTiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 3 x 50 mLR2: 3 x 10 mL	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	4		



37	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Bilirubin (Direct)	21504	Phương pháp: DICHLOROPHENYL DIAZONIUM;Dải đo:0,09 - 15 mg/dL	4x60+4x15mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		
38	Định lượng Bilirubin toàn phần	Bilirubin Total	557-088	Chất thử Bilirubin Total Thành phần chính: R1: Phosphate buffer 50 mmol/L NaCl 150 mmol/L R2: 2,4-Dichlorophenyl-diazonium salt 5 mmol/L HCl 130 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 3 x 65 mL R2: 3 x 14 mL	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	4		
39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Bilirubin (Total)	12506	Phương pháp: DICHLOROPHENYL DIAZONIUM;Dải đo:0,211 - 38 mg/dL (3,61 - 650 µmol/L)	Hộp 5x40mL+5x10mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	4		
40	Định lượng Calcium	Calcium	557-104	Mẫu phẩm: huyết tương người, Phương pháp đo: Kiểm tra trắc quang bằng arsenazo III Dải đo: lên đến 30mg/dl Độ nhạy phân tích: 0,04 mg/dl (0,01mmol/l) Đóng gói: 3x60ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	3x60ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
41	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calcium Arsenazo	CALCIUM-ARSENAZO	11570	Phương pháp: Arsenazo III;Dải đo:0,105 - 4,5 mmol/L	1x200mL+1x5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	3		
42	Định lượng Cholesterol	Cholesterol	557-124	Chất thử CholesterolThành phần chính:R1: Pipes buffer, pH 6,9 90 mmol/lPhenol 26 mmol/lCholesterol oxidase 200 U/lCholesterol esterase 300 U/lPeroxidase 1250 U/l4-Aminoantipyrine 0,4 mmol/lR2: Cholesterol Standard 200 mg/dl (5,17mmol/l)Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	6x65ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	4		
43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	CHOLESTEROL	21505	Phương pháp: Cholesterol oxidase/peroxidase;Dải đo:4,2 - 1000 mg/dL (0,109 - 26 mmol/L)	10x60mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		

44	Định lượng CK-NAC	CK-NAC	557-164	<p>Chất thử CK-NAC Thành phần chính: R1 BufferImidazole buffer pH 6,7 100 mmol/l , Mg-acetat 20 mmol/l Glucose 10 mmol/l N-acetyl-cysteine 20 mmol/l NADP 2 mmol/l,G6P-DH 1500 U/l HK 2500 U/IEDTA 2 mmol/l R2 substrate creatine phosphate 30 mmol/lADP 2 mmol/lAMP 5 mmol/l Adenosine 10 µmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	R1: 2x60 ml R2: 2x15 ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	2		
45	Định lượng Creatinine	Creatinine	557-172	<p>Chất thử Creatinine Thành phần chính: R1: Sodium hydroxide 0,2 mol/L R2: Picric acid 20 mmol/L Standard: 2 mg/dL (177 µmol/L) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	R1: 4x66ml R2: 4x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	17		
46	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	CREATININE	21502	<p>Phương pháp: JAFFÉ COMPENSATED;Dải đo:0,04-20 mg/dL</p>	5x60+5x60mL	Biosystems S,A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	6		
47	Định lượng CRP	CRP	100-130	<p>Chất thử CRP kitThành phần chính: Latex Glycine buffer (pH 8,42) Rabbit anti-human CRP sensitized latex (0,20%), Sodium azide (0,95 g/L) Buffer ,Sodium chloride (9 g/L)Detergent (0,1 %)Sodium azide (0,95 g/L)Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	R1: 2x25mlR2: 2x5ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
48	Chất kiểm tra dùng cho xét nghiệm CRP	CRP Control	100-133	<p>Chất kiểm tra Chất thử CRP, Dung dịch pha loãng của huyết tương người và dịch màng phổi chứa CRP với dung dịch muối đệm phosphate, Chất bảo quản 0,095% natri azide, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	1x1ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	1		
49	Chất kiểm chuẩn dùng cho xét nghiệm CRP	CRP standard Set	100-137	<p>Chất kiểm chuẩn Chất thử CRP Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	5x1ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	1		

50	Định lượng Gamma GT	Gamma GT	557-216	Chất thử Gamma GT Thành phần chính: R1: Tris Glycylglycin buffer pH 8,25 100 mmol/l R2: L-γ-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 2,9 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 2x66ml R2: 2x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	2		
51	Định lượng Glucose	Glucose	557-235	Chất thử Glucose Thành phần chính: Phosphate buffer, pH 7,5 0,1 mol/l Phenol 7,5 mmol/l GOD 12000 U/l POD 660 U/l 4 – Amino-antipyrine 0,40 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	6x66ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	6		
52	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	GLUCOSE	21503	Phương pháp: Glucose oxidase/oxidase;Dải đo:3,6 - 500 mg/dL (0,199 -27,5 mmol/L)	10x60mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	4		
53	Định lượng HDL Cholesterol	HDL Cholesterol	557-132	Chất thử HDL CholesterolThành phần chính: R1: Good's buffer, pH 7,0 100 mmol/lCholesterol oxidase >0,8 KU/lCholesterol esterase >1,0 KU/lCatalase >500 KU/lHDCBS 0,5 mmol/lR2: Peroxidase 30 KU/l4-Aminoantipyrine 4 mmol/lR4: HDL Cholesterol see labelTiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 3x50mlR2: 2x25ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	2		
54	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng HDL/LDL Cholesterol	HDL/LDL Control	557-209V	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng HDL/LDL Cholesterol	2x3ml	MTI Diagnostics/Đức	Đức	B	Hộp	1		
55	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol	LDL Calibrator	555-135C	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	1x1ml	MTI Diagnostics/Đức	Đức	B	Lọ	1		
56	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL	HDL Calibrators	557-132C	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL Cholesterol Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	1x1ml	MTI Diagnostics/Đức	Đức	B	Lọ	1		

	Cholesterol											
57	Định lượng Iron	Iron	557-178	Chất thử Iron Thành phần chính: R1: Acetate buffer pH 4,5 1 mol/L Thiourea 120 mmol/L R2: Ascorbic acid 240 mmol/L Ferene 3 mmol/L Thiourea 120 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 3x67ml R2: 3x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	2		
58	Định lượng LDL Cholesterol	LDL Cholesterol	557-135	Chất thử LDL Cholesterol Thành phần chính: R1: Good's buffer, pH 7,0 50 mmol/l Cholesterol oxidase 500 U/l Cholesterol esterase 600 U/l Catalase 600 KU/l Ascorbate oxidase 3 KU/l TOOS 2 mmol/l R2: Peroxidase 4 KU/l 4-Aminoantipyrine 4 mmol/l R4: LDL Cholesterol see label Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	R1: 3x50ml R2: 2x25ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
59	Định lượng Protein toàn phần	Protein Total	557-412	Chất thử Protein Total Thành phần chính: Potassium iodide 30 mmol/l Potassium sodium tartrate 32 mmol/l Copper sulphate 18 mmol/l Sodium hydroxide 200 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5x66ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	3		
60	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein (Total)	PROTEIN (TOTAL)	11572	dải đo: 4,6 -150 g/L, phương pháp đo: Biuret	1x250mL+1x5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		

61	Định lượng Triglyceride	Triglyceride	557-433	<p>Chất thử Triglyceride</p> <p>Thành phần chính:</p> <p>Pipes buffer pH 7,8 50 mmol/l</p> <p>p-Chlorophenol 2 mmol/l</p> <p>Lipoprotein lipase 150000 U/l</p> <p>Glycerolkinase 800 U/l</p> <p>Glycerol - 3 - P- oxidase 4000 U/l</p> <p>Peroxidase 440 U/l</p> <p>4-Aminoantipyrine 0,7mmol/l</p> <p>ATP 0,3mmol/l</p> <p>Mg<sup>2+</sup> 40 mmol/l</p> <p>Na-cholat 0,20 mmol/l</p> <p>Potassium-Hexacyanoferrat(II) 1µmol/l</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	6x65ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	5		
62	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides	TRIGLYCERIDE S	21528	<p>Phương pháp: Glycerol phosphate oxidase/oxidase;Dải đo:0,067 - 6,78 mmol/L</p>	10x60mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	3		
63	Định lượng Urea	Urea	557-303	<p>Chất thử Urea</p> <p>Thành phần chính:</p> <p>R1: TRIS buffer pH 7,8 50 mmol/l</p> <p>GLDH ≥ 0,80 U/l</p> <p>Urease ≥ 12 U/ml</p> <p>R2: TRIS* buffer pH 9,6 100 mmol/l</p> <p>2-oxoglutarate 8,3 mmol/l</p> <p>NADH ≥ 0,23 mmol/l</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016</p>	R1: 4x66ml R2: 4x16ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	5		
64	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea-BUN UV	UREA/BUN-UV	21516	<p>Phương pháp: Urease / Glutamate dehydroganase;Dải đo:3,69 - 300 mg/dL</p>	8x60+8x15mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	4		
65	Hóa chất xét nghiệm Ammonia, sử dụng cho máy hệ mở	AMMONIA, ENZYMATIC, UV	N08160	<p>Dải đo: 4,1 - 1174 µmol/L, Phương pháp xét nghiệm: Động học enzym 2 điểm, UV, Chiều phản ứng giảm</p>	5x10mL(50mL)	Dialab/Áo	Áo	B	Hộp	1		
66	Chất chuẩn cho xét nghiệm Ammonia	AMMONIA STANDARD	Y08310S V	<p>Dạng lỏng, thành phần: dung dịch đậm, chất bảo quản</p>	1x5mL	Dialab/Áo	Áo	B	Hộp	1		

67	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Immunoglobulin A (IgA)	IMMUNOGLOBULIN A (IgA)	31071	dải đo: 3,7 - 650 mg/dL, phương pháp đo: Turbidimetry	1x50mL	Biosystems	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
68	Định lượng G6PD	GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE (G6PDH)	12603	Phương pháp đo quang Giới hạn phát hiện 46,1 U/L Dải đo 95,4 - 40000 U/L	4x60mL+1x60mL+1x15mL+1x1mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
69	Dung dịch kiểm tra chất lượng G6PDH	G6PDH CONTROLS	18083	Thành phần huyết thanh đông khô	2x0,5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
70	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	RF Latex	OSR61105	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%;	4x24ml+4x8ml	Denka Seiken Co, Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Nhật Bản	B	Hộp	2		
71	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	RF Latex Calibrator	ODC0028	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	5x1ml	Denka Seiken Co, Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Nhật Bản	B	Hộp	1		
72	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin (Microalbuminuria)	ALBUMIN (MICROALBUMINURIA)	13324	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Albumin (Microalbuminuria) mẫu nước tiểu người Thành phần thuốc thử: Phương pháp: LATEX; Dải đo: 1,5 - 200 mg/L hạt latex được phủ kháng thể kháng albumin người	Hộp: 1x40ml+1x10ml	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	1		
73	Chất chuẩn cho xét nghiệm MICROALBUMINURIA	Albumin (Microalbuminuria) Standard	31130	Dạng bột đông khô, chứa albumin người	1x1ml	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Lọ	1		
74	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm nước tiểu	Biochemistry control urine	18054	Dạng bột đông khô, thành phần: nước tiểu người	1x5ml	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Lọ	1		
75	Chất chuẩn mức 3 cho máy sinh hóa	Calibration serum level 3	CAL2351	Hoá chất kiểm tra xét nghiệm Calibration serum level 3 Đóng gói: Lọ 5ml Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	20 x 5ml	Randox Laboratories Ltd	Anh	B	Hộp	2		

76	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR (HUMAN)	18044	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	5x5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		
77	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM (Human) I	18042	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	5x5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		
78	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM (Human) II	18043	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	5x5mL	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	B	Hộp	2		
79	Dung dịch rửa máy sinh hóa	Olympus Wash Solution	800-839	Chất thử Olympus Wash solution Alkali < 0,4% Detergent < 0,7% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5L	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Can	11		
80	Bộ phận phản ứng	REACTIONS ROTOR	AC1148 5	Vật liệu: Nhựa methacrylate	10 units	Biosystems S,A,, Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	A	Hộp	5		
81	Bộ cuvette phản ứng máy sinh hóa	Reaction cuvette	315-703	Công phản ứng, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Bộ 06 miếng	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Bộ	2		
82	Dung dịch pha loãng loại A máy xét nghiệm tiểu đường	Eluent A	557-240V1	Chất thử Eluent A Thành phần chính: NaCl 20mmol/L Phosphate 40mmol/L Perserver < 0,5ml/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	950ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Túi	8		
83	Dung dịch pha loãng loại B máy xét nghiệm tiểu đường	Eluent B	557-241V1	Chất thử Eluent B Thành phần chính: NaCl 170mmol/L Phosphate 40mmol/L Perserver < 0,5ml/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	700ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Túi	6		

84	Dung dịch ly giải và rửa máy xét nghiệm tiểu đường	Hemolysis	557-243V7	Hóa chất ly giải hồng cầu sử dụng cho máy HbA1c, Buffer 20mmol/L Sodium chloride 20mmol/L Surfactant 0,05ml/L Perserver < 0,5 ml/L , Đóng gói: 1950ml Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485,	2300 ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Can	10		
85	Cột sắc ký lỏng cao áp	Chromatographic column	557-247	Cột sắc ký cao áp sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1c Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485	Chiếc/hộp	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	2		
86	Phin lọc máy xét nghiệm tiểu đường	Column filter	557-249	Cột lọc sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1c Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485	Chiếc/túi	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	4		
87	Dung dịch chuẩn HbA1c	Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) Calibrator Kit	557-936	Hoá chất chuẩn xét nghiệm HbA1c Đóng gói: L1: 3x0,1ml; L2: 3x0,1ml Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	L1: 3 x 0,1ml L2: 3x 0,1ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	1		
88	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm HbA1c	Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) Control Kit	557-935V	Hoá chất kiểm tra xét nghiệm HbA1c Đóng gói: L:1x0,5ml+ H:1x0,5ml Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	L:1x0,5ml+ H:1x0,5ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	1		
89	Dây bơm máy Điện giải	Pump tubing for Electrolyte analyzer	557-248V	Dây bơm cho máy điện giải Đóng gói: Túi 1 chiếc Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Túi 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Chiếc	4		
90	Điện cực Canxi	Ca electrode	204-141	- Điện cực Ca cho máy xét nghiệm điện giải, - Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		
91	Điện cực chuẩn	Ref electrode	204-143	- Điện cực Quy chiều cho máy xét nghiệm điện giải,- Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc- Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		
92	Điện cực Clo	Cl electrode	204-140	- Điện cực Cl cho máy xét nghiệm điện giải, - Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		



93	Điện cực kali	K electrode	204-139	- Điện cực K cho máy xét nghiệm điện giải, - Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		
94	Điện cực Natri	Na electrode	204-138	- Điện cực Na cho máy xét nghiệm điện giải, - Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		
95	Điện cực pH	pH electrode	204-142	- Điện cực pH cho máy xét nghiệm điện giải, - Quy cách đóng gói: Hộp 1 chiếc - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 1 chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Chiếc	3		
96	Dung dịch QC máy điện giải	QC solution (Electrolyte Quality control (L/N/H))	204-123V5	Chất thử QC Solution Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Lọ	3		
97	Dung dịch đặt hệ số natri	Conditioner solution	204-218	Thuốc thử này nhằm duy trì các điện cực Na <sup>+</sup> , pH cho máy phân tích điện giải Đóng gói: 100ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	100mL	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Lọ	1		
98	Dung dịch rửa máy	ISE fluid cleaning solution	204-131	- Dung dịch rửa máy xét nghiệm điện giải, - Đóng gói: lọ 100ml - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Lọ	1		
99	Dung dịch thêm Điện cực canxi	Ca fill solution	204-135	Chất thử Ca fill solution Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm pH và chất bảo quản Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	lọ	2		
100	Dung dịch thêm Điện cực chuẩn	Ref fill solution	204-137	- Dung dịch điền thêm cho điện cực chuẩn, - Đóng gói: Hộp 100ml, - Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	ml	100		
101	Dung dịch thêm Điện cực kali	K fill solution	204-133	- Dung dịch điền thêm cho điện cực, cung cấp điện thế tham chiếu cho điện cực K <sup>+</sup> , - Độ phân giải: K <sup>+</sup> : ≤ 2,0% Đóng gói: Lọ 100ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	ml	100		

102	Dung dịch thêm Điện cực Na/Cl/pH	Na/Cl/pH fill solution	205-130V	Chất thử Na/Cl/pH fill solution Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm pH và chất bảo quản Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	ml	100		
103	Hóa chất điện giải đồ bán tự động	ISE fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)	204-122	Chất thử ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH) Thành phần chính: Ammonium molybdate 0,4 mmol/l Sulphuric acid 100 mmol/l Hydrochloric acid 100 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Cal A: 650ml Cal B: 350ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	33		
104	Hóa chất điện giải đồ tự động	ISE fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)	204-122V	Chất thử ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH) Thành phần chính: Ammonium molybdate 0,4 mmol/l Sulphuric acid 100 mmol/l Hydrochloric acid 100 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Cal A: 650ml Cal B: 200ml	mti diagnostics GmbH	Đức	B	Hộp	41		
105	Hóa chất nội kiểm điện giải đồ tự động	QC Solution	204-123V3	Chất thử QC Solution Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10x1ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Hộp	3		
106	Dung dịch rửa đầu kim hút mẫu	Probe Cleaning solution	204-131V4	Chất thử Probe Cleaning solution Thành phần chính: Sodium hypochlorite (NaClO) 0,4% - 0,5% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10x5ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Hộp	3		
107	Dung dịch rửa đậm đặc	Deproteinizer	204-128V1	Chất thử Deproteinizer Thành phần chính: Enzyme: Pepsin, Dilutor: KCl, NaCl, Hydrochloride acid, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	3x2ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Hộp	2		
108	Dây bơm máy Điện giải	Auto ISE 500 Tubing pump	557-248V	Dây bơm bằng nhựa mềm có tính đàn hồi cao dùng cho máy xét nghiệm điện giải đồ, Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016,	Chiếc	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Chiếc	3		

109	Dung dịch nạp điện cực chuẩn	Ref fill solution	204-137V	Chất thử Ref fill solution Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm pH và chất bảo quản Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	20ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Hộp	2		
110	Dung dịch thêm điện cực	Na/K/Cl/Ca/pH Ref fill solution	205-129	Chất thử Na/K/Cl/Ca/pH refill solution Thành phần chính:KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5x0,8ml	mti diagnostics GmbH	Đức	A	Hộp	3		
II	<b>Hóa chất Huyết học - Truyền máu</b>											
111	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 23 thông số huyết học	COULTER 6C Cell Control	628027	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng theo dõi sự hoạt động của máy huyết học Unicel DxH COULTER. Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần kích thước tiểu cầu và hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Hộp (4x3.5mL Level I 4x3.5mL Level II 4x3.5mL Level III)	Beckman Coulter, Inc., Hoa Kỳ	Hoa Kỳ	B	Hộp	4		
112	IVD ly giải hồng cầu trong xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Cell Lyse	628019	Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học Unicel DxH. Thành phần: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm	Hộp 5 lít	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Trung Quốc	B	Hộp	15		
113	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	COULTER DxH Cleaner	628023	Sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích huyết học Unicel DxH khi tiếp xúc với máu. Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein	Hộp 10 lít	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Trung Quốc	A	Hộp	15		

114	IVD ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu trong xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Diff Pack	628020	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu, sử dụng công nghệ VCSn. Thành phần gồm hai loại hóa chất: Hóa chất Erythrolyse gồm: yếu tố làm âm 0.3-1.5g/L, Formic Acid 1.2 mL/L Hóa chất StaliLyse gồm: Sodium Carbonate 6.0 g/L, Sodium Chloride 14.5 g/L, Sodium Sulfate 31.3 g/L	Hộp 1900ml+850ml	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Trung Quốc	B	Hộp	15		
115	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	COULTER DxH Diluent	628017	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 Unicel DxH. Thành phần: Sodium Sulfate 13.73 g/L, Sodium Chloride 1.04 g/L, Tetracaine HCL 0.02 g/L, Imidazole 2.85 g/L	Hộp 10 lít	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Trung Quốc	A	Hộp	250		
116	IVD giám sát phép đo thể tích, độ dẫn điện và độ tán xạ ánh sáng trên máy phân tích huyết học	Coulter Latron CP-X	628024	Hóa chất được chỉ định sử dụng trên hệ thống phân tích tế bào tự động kết hợp các hóa chất phân tích để theo dõi giá trị phép đo các thông số về thể tích, độ dẫn, tán xạ. - Thành phần: một dung dịch chứa các hạt nhựa polystyrene trong chất đệm chứa chất hoạt tính bề mặt	1x4ml	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	C	Lọ	1		
117	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 6 thông số huyết học	COULTER S-CAL Calibrator	628026	Chất chuẩn dùng để chỉnh hệ số trên hệ thống phân tích tế bào tự động được liệt kê trong bảng trong tờ insert, kết hợp với thuốc thử cụ thể. - Thành phần: gồm hồng cầu người, thành phần có kích thước tiểu cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương Hồng cầu cố định được thêm vào để mô phỏng bạch cầu	1 x 3.3mL	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	B	Hộp	1		
118	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian prothrombin (PT) và định lượng fibrinogen	HemosIL RecombiPlasTin 2G	0020002950	Hóa chất dùng để XN thời gian PT, ISI ≤ 1,05. Dạng Bột khô và chất đệm pha loãng. 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	5x8mL+5x8mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	C	Hộp	24		

119	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian APTT	HemosIL SynthASil	0020006800	Hóa chất dùng để XN thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride. Dạng Lông. 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 (ACL TOP), 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL ELITE)	5 x10 mL+5 x10 mL/ Hộp	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	C	Hộp	16		
120	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian Thrombin	HemosIL Thrombin Time	0009758515	Hóa chất dùng để XN thời gian ThrombinTime (TT). Dạng bột khô và chất đệm. 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 x9 mL/ Hộp	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	C	Hộp	3		
121	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 24 thông số đông máu	HemosIL Normal Control ASSAYED	0020003110	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, Hepatocomplex ở dải đo bình thường Dạng Bột khô. Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với XN PT APTT Fibrinogen TT	10 x 1 mL/ Hộp	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	C	Hộp	15		
122	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 24 thông số đông máu	HemosIL Calibration Plasma	0020003700	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. Dạng Bột khô. 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	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	C	Hộp	1		
123	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	HemosIL Cleaning Solution	0009831700	Dung dịch được sử dụng cho quy trình làm sạch dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động, Thành phần Acid clohydric 100 mmol/L. Dạng Lông. Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016. Bảo quản nhiệt độ phòng.	Hộp 1x500mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	A	Hộp	2		
124	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	HemosIL Wash-R Emulsion	0020002400	Dạng lỏng Thành phần bao gồm Sodium azide 0.1%	1000ml/ Bình	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	A	Bình	48		

125	Vật chứa mẫu dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Rotors	0006800 000	Công phản ứng dùng trên hệ thống máy xét nghiệm đông máu ACL . Dạng rotor tròn, 20 vị trí	100 rotor x 20 công/ Hộp	Sunrise Technologies SA, Tây Ban Nha sản xuất cho Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Tây Ban Nha	A	Hộp	15		
126	Thuốc thử xét nghiệm định lượng fibrinogen	HemosIL QFA Thrombin (Bovine)	0020301 800	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen, theo phương pháp Clauss. Dạng: bột khô. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 7 ngày nhiệt độ 2-8 độ C , ≥ 7 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL TOP), ≥ 6 ngày trên máy (ACL ELITE)	Hộp 10x2mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	B	ml	1		
127	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Critical Care/ HemosIL Cleaning agent	0009832 700	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần dung dịch natri hypochlorit chứa < 5% clo tồn tại. Dạng Lồng.	Hộp 1x80ml	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	A	Hộp	2		
128	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm đông máu	HemosIL Factor Diluent	0009757 600	Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. Dạng Lồng.	1 x 100 mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	A	Hộp	1		
129	Chất thử, hóa chất chẩn đoán, dung dịch rửa dùng trên máy phân tích nhóm máu	Identisera Diana	210210- 21	Mỗi lọ thuốc Identisera Diana (1 đến 11) chứa 5ml hồng huyết cầu người của nhóm máu O, nhận dạng các kháng thể bất thường	Hộp 11x5ml	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	C	Hộp	3		
130	Chất thử, hóa chất chẩn đoán, dung dịch rửa dùng trên máy phân tích nhóm máu	Serascan Diana 3	210206- 21	Thành phần: Chứa hỗn dịch tế bào hồng cầu người nhóm máu O nồng độ 0,8%. Sản phẩm đã sẵn sàng để sử dụng. Tính năng: Sàng lọc kháng thể bất thường	Hộp 3x10ml	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	C	Hộp	4		

131	Sinh phẩm y tế dùng trong chẩn đoán in-vitro	DG Gel Coombs	210342-21	Vi cột AHG: Kháng thể đa dòng đặc hiệu kháng globulin (hỗn hợp kháng thể kháng IgG và kháng thể đơn dòng kháng C3d), dung dịch đệm có lực ion hóa thấp (LISS). Tính năng: Dùng cho xét nghiệm Coombs trực tiếp và gián tiếp (xét nghiệm hòa hợp trong môi trường có Immunoglobulin)	2x25 cards/ Hộp	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	D	Hộp	25		
132	Chất thử, hóa chất chẩn đoán, dung dịch rửa dùng trên máy phân tích nhóm máu	DG Gel Neutral	210343-21	Thành phần Vi ống N chứa: dung dịch đệm không có kháng thể Tính năng: Định loại tế bào hồng cầu và xác định nhóm máu ABO ngược. Hồng cầu mẫu cho sàng lọc/ định danh kháng thể bất thường.	2x25 cards/ Hộp	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	D	Hộp	20		
133	Dung dịch pha loãng mẫu dùng cho xét nghiệm phân tích nhóm máu	DG Gel Sol	210354-21	Thành phần: Mỗi lọ chứa dung dịch đệm có lực ion thấp với thành phần chính là glycin 1,37% và glucose 0,85%. Tính năng: Hóa chất dùng để chuẩn bị hỗn dịch hồng cầu của bệnh nhân	2x100 ml/ Hộp	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	A	Hộp	60		
134	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	DG Fluid B	213678-21	Thành phần: Dung dịch chất tẩy rửa đậm đặc và chất màu. Chất bảo quản: natri azide 0,1% trong dung dịch rửa sau khi pha loãng. Tính năng: Dịch rửa hệ thống	Hộp 12 lọ x 125 ml	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	A	Hộp	5		
135	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	DG Fluid A	213679-21	Thành phần: Dung dịch chất tẩy rửa đậm đặc và chất màu. Chất bảo quản: natri azide 0,1% trong dung dịch rửa sau khi pha loãng. Tính năng: Dịch rửa kim	Hộp 12 lọ x 125 ml	Diagnostic Grifols, S.A., Tây Ban Nha	Tây Ban Nha	A	Hộp	4		
136	Thuốc thử ly giải hồng cầu	WBC Diff-3 Lyse	315-458	Dùng trong chẩn đoán in vitro để ly giải hồng cầu cho máy xét nghiệm huyết học. Thành phần chính: Detergent < 0.6% Buffer < 1.0% Preservative < 0.4% Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	Hộp 5L	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	5		
137	Thuốc thử ly giải hồng cầu	WBC Diff-5 Lyse	315-459	Dùng trong chẩn đoán in vitro để ly giải hồng cầu cho máy xét nghiệm huyết học. Thành phần chính: Ethylene glycol < 99.9% Dye < 0.15% Tiêu chuẩn chất lượng ISO13485:2016	42ml	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Túi	7		

138	Thuốc thử ly giải hồng cầu	Hemoglobin Lysing Reagent	315-461	Thuốc thử Hemoglobin Lysing Reagent dùng trong chẩn đoán in vitro để ly giải hồng cầu cho máy xét nghiệm huyết học. Thành phần chính: Detergent < 0.5% Preservative < 0.6% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5L	MTI Diagnostics/ Đức	Đức	B	Hộp	5		
139	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	HemoDiL SH	315-962	Hoá chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học Thuốc thử Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.1% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Thùng 20 lít	mti diagnostics	Đức	A	Thùng	6		
140	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Pro-Clean	315-456	Dùng cho việc bảo trì và làm sạch máy phân tích huyết học. Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Lọ 50ml	mti diagnostics	Đức	A	Lọ	2		
141	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học	Hematology control 5DN	315-802V7	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học 3 thành phần. Thành phần chính: Healthy mammal blood (pig), preservatives and cell stabilizers. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Lọ 3 ml	mti diagnostics	Đức	B	Lọ	2		
142	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	HemoDiL SHX	315-960	Dung dịch pha loãng để xét nghiệm mẫu máu toàn phần. Thành phần chính: Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.06% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Thùng 20 lít	Mti diagnostics	Đức	A	Thùng	2		



143	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	HIT Cleanser	315-464	Dùng cho việc bảo trì và làm sạch máy phân tích huyết học. Thành phần chính: Detergent < 0.5% Sodium chloride < 1.0% Buffer < 0.3% Preservative < 0.4% Proteolytic enzyme < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Chai 1 lít	Mti diagnostics	Đức	B	Chai	5		
144	Thuốc thử ly giải hồng cầu	Lysoglobulin SH	315-463	Chất thử Lysoglobulin SH Dùng trong chẩn đoán in vitro để ly giải hồng cầu cho máy xét nghiệm huyết họcThành phần chính:Detergent < 4.0%Buffer < 0.06%Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Chai 1 lít	Mti diagnostics	Đức	B	Chai	5		
145	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học	Hematology control (3DN) Level 1/2/3	315- 801V7	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học 3 thành phần. Thành phần chính: Healthy mammal blood (pig), preservatives and cell stabilizers. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Lọ 3ml	Mti diagnostics	Đức	B	Lọ	1		
146	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng PT, APTT, TT, FIB	Plasmal control level 1 (NCP)	315- 449V7	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm đông máu mức 1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 10 lọ x1ml	Mti diagnostics	Đức	B	Hộp	6		
147	Thuốc thử xét nghiệm định lượng APTT	APTT Liquid kit	204-144	Hoá chất xét nghiệm APTT Liquid Kit Thành phần chính: R1: Ellagic Acid 0.3% , BSA 0.1% , 0.2% Sodium Azide , Buffer 3% R2: CaCl2 0.025 M Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp: APTT: 5x5ml; CaCl2: 5x5ml	mti diagnostics	Đức	B	Hộp	8		
148	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PT	PT liquid kit	315-445	Hoá chất xét nghiệm PT Liquid Kit Thành phần chính: Recombinant hTF, BSA 0.5% CaCl2 0.025 M, Buffers 3%,0.2% Sodium Azide, Stabilizers Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 10 lọ x5ml	mti diagnostics	Đức	B	Hộp	12		

149	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TT	TT liquid kit	315-446	Dùng trong xét nghiệm chẩn đoán in vitro để định lượng Thrombin Time (TT) trong huyết tương. Thành phần chính: Bovine Thrombin (Approximately 10 NIH Units/mi), BSA 0.5%, pH 7.2±0.2 Buffers 3%,0.2% Sodium Azide, Stabilizers Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 10 lọ x5ml	Mti diagnostics	Đức	B	Hộp	2		
150	Thuốc thử xét nghiệm định lượng fibrinogen	FIB liquid kit	315-501	Dùng trong xét nghiệm chẩn đoán in vitro để định lượng FIB trong huyết tương. Thành phần chính: R1: Bovine Thrombin (Approximately 100 NIH Units/mi), BSA 0.5%, pH 7.2 ± 0.2 Buffers 5%,0.2% Sodium Azide, Stabilizers R2: Imidazole Buffer Solution (IBS): Imidazole buffer in saline solution, pH 7.2 ± 0.2, with 0.2% Sodium Azide as preservative Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp FIB: 5x5ml; Buffer: 3x30ml	Mti diagnostics	Đức	B	Hộp	1		
151	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ddimer	D-Dimer liquid kit	315-506V7	Thuốc thử D-Dimer liquid kitThành phần chính: Kit thuốc thử gồm các thành phần R1 (chất đệm), R2 (Latex), chất chuẩn và chất kiểm tra mức 1, mức 2. Latex với thành phần kháng thể đơn dòng chuột gồm:Polystyrene latex (nồng độ 12 mmol/L)Natri benzoat (nồng độ 0,01 mmol/L). Tris (nồng độ 30mmol/L).Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	200 test (gồm:R1: 5x4mlR2: 5x4mlCalibrator buffer: 1x4mlControl L1: 1x1mlControl L2: 1x1mlCalibrator: 1x1ml)	Mti diagnostics	Đức	B	Hộp	1		
152	Vật tư dùng cho máy xét nghiệm	Testing cuvette	315-448	Công phản ứng dùng cho máy xét nghiệm đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Túi 2000 cái	mti diagnostics	Đức	A	Túi	7		
153	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích đông máu	Cleaning solution	315-452	Thuốc thử Cleaning solution Thành phần chính: Sodium Hypochlorite Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Chai 500ml	Mti diagnostics	Đức	A	Chai	2		
154	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích đông máu	CA-Clean I	315-451V	Thuốc thử CA-Clean I Thành phần chính: Sodium Hypochlorite Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	50ml	Mti diagnostics	Đức	A	Hộp	1		

155	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu	Collagen	385	Thành phần: Sợi collagen (type 1) từ gân ngựa trong dung dịch đẳng trương glucose pH 2.7 Độ ổn định: Hóa chất được lấy ra khỏi lọ, bảo quản trong ống nhỏ đạt độ ổn định trong vòng 1 tuần khi bọc parafilm bảo quản ở 2-8 ° C Mỗi lọ chứa các sợi Collagen (type 1) từ gân ngựa trong dung dịch glucose đẳng trương. Tổng thể tích 1ml. Nồng độ 1mg/ml. - Tiêu chuẩn: ISO 13485.	Hộp 1 lọ x 1 ml	Chrono-log Corp	Mỹ	B	Lọ	1		
156	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu	ADP	384	Thành phần: 2.5 mg adenosine diphosphate đông khô Độ ổn định: Hoá chất ADP đã pha loãng có thể bảo quản ở -70°C đạt ổn định trong 1 năm hoặc đến hạn sử dụng Mỗi lọ chứa 2.5 mg adenosine diphosphate dạng đông khô. Pha loãng với 5ml dung dịch muối sinh lý cho nồng độ 1mM. - Tiêu chuẩn: ISO 13485.	Hộp 1 lọ x 5 ml	Chrono-log Corp	Mỹ	B	Lọ	1		
157	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu	Ristocetin	396	Thành phần: Ristocetin đông khô Độ ổn định: Hoá chất ristocetin đã pha loãng chưa sử dụng có thể bảo quản ở -20°C đạt ổn định trong 3 tháng Mỗi lọ chứa 62.5 mg chứa ristocetin đang đông lạnh được pha loãng với 0.5 ml nước cất tạo thành 125 mg/ml. - Tiêu chuẩn: ISO 13485.	Hộp 1 lọ x 0,5 ml	Chrono-log Corp	Mỹ	B	Lọ	1		
158	Gel điện di huyết sắc tố	QUICKGEL Alkaline Hemoglobin kit	3429	Là gel dùng cho xét nghiệm điện di huyết sắc tố, gồm: QuickGel Alkaline Hemoglobin Gels, Acid Blue Stain, Hemolysate Reagent, Citric Acid Destain.	5 cái/hộp	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	Hộp	6		
159	Dụng cụ lấy mẫu sử dụng trên máy điện di	QuickGel Applicator Blades	1270	Là vật liệu bằng kim loại tráng bạc dùng để chấm mẫu khi làm điện di.	10 cái/hộp	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	Hộp	6		
160	Cúp đựng mẫu sử dụng trên máy điện di	Dispo Sample Cups	3360	Disposable Sample Cups là vật tư bằng nhựa dùng để chứa mẫu khi làm điện di	50 Cái/gói	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	gói	6		
161	Cúp đựng mẫu sử dụng trên máy điện di	Dispo Sample Cups	3369	Disposable Sample Cups là vật tư bằng nhựa dùng để chứa mẫu khi làm điện di.	50 Cái/gói	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	gói	6		

162	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm điện di hemoglobin	AFSC Hemo Control	5331	AFSC Hemo Control là hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm điện di heamoglobin. Thành phần gồm có: AFSC Hemo Control (1 x 1mL). Bảo quản ở nhiệt độ: 2 ... 8 ° C Đạt tiêu chuẩn ISO, CFS.	1x1ml	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	Lọ	4		
163	Dung dịch đệm sử dụng trên máy điện di	REP Prep Solution	3100	Hoá chất hoạt động bề mặt hỗ trợ truyền dẫn nhiệt (quá trình làm nóng, làm lạnh) khi thực hiện xét nghiệm điện di. Dung dịch hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm điện di hemoglobin.	Lọ 250 ml	Helena Laboratories, Mv	Mỹ	B	lọ	4		
164	Bộ xét nghiệm định tính phát hiện 21 đột biến gen Alpha Globin của bệnh tan máu bẩm sinh (Thalassemia)	a-Globin StripAssay	4-160	Xét nghiệm xác định 21 đột biến gen trong $\alpha$ -Thalassemia dựa trên phản ứng PCR và lai phân tử Thành phần: Taq DNA Polymerase, Dung dịch khuếch đại A1, A2, B, Đệm pha loãng Taq, DNAT, Typing Tray, Teststrip A, TestStrip B, Dung dịch lai, Dung dịch rửa A, Dung dịch gắn kết, Dung dịch rửa B, Chất phát màu	10 Test/hộp	ViennaLab Diagnostics GmbH	Áo	C	Hộp	6		
165	Bộ xét nghiệm định tính phát hiện 22 đột biến gen Beta Globin của bệnh tan máu bẩm sinh (Thalassemia)	$\beta$ -Globin StripAssay SEA	4-150	Xét nghiệm xác định 22 đột biến gen trong $\beta$ -Thalassemia dựa trên phản ứng PCR và lai phân tử Thành phần: Dung dịch ly giải, GENXTRACT Resin, Dung dịch khuếch đại, Đệm pha loãng Taq, DNAT, Typing Tray, Dung dịch lai, Dung dịch rửa A, Dung dịch gắn kết, Dung dịch rửa B, Chất phát màu	20 Test/hộp	ViennaLab Diagnostics GmbH	Áo	C	Hộp	6		
166	Bộ kit tách chiết DNA	Spin Micro DNA Extraction kit	2-020	Bộ kit tách chiết DNA để làm PCR gồm các loại cột nhựa có độ chính xác cao và các loại chất rửa và chất đệm.	20 lần tách chiết/hộp	ViennaLab Diagnostics GmbH	Áo	C	Hộp	6		
<b>III</b>	<b>Hóa chất Vi sinh</b>											
167	Bộ nhuộm Gram	MELAB- Color Gram Set	B250900	Bộ nhuộm gồm 4 chai 250ml MELAB – Crystal Violet: 1x250ml MELAB – Lugol: 1x250ml MELAB – Safranin: 1x250ml MELAB – Decolor: 1x250ml	4x250ml/Bộ	Lavitec	Việt Nam	A	Bộ	4		

168	Bộ nhuộm AFB	MELAB - Ziehl Neelsen Set (Bộ nhuộm Ziehl Neelsen)	B250902	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Metylen Blue chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng	Bộ 3 chai 250ml	Lavitec	Việt Nam	A	Bộ	2		
169	Môi trường thạch máu	MELAB Blood Agar Base + 5% Sheep Blood	P901464	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar, pH: 7.3±0.2 ở 25°C	10 đĩa/ hộp	Lavitec	Việt Nam	A	Đĩa	1,000		
170	Thạch Chocolate	MELAB Chocolate Agar+ Multi Vitox	P901467	Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt Neisseria spp. và Haemophilus. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, defibrinated blood, MultiVitox, Agar, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C	10đĩa/ hộp	Lavitec	Việt Nam	A	Đĩa	400		
171	Chai cấy máu hiếu khí	BD BACTEC™ Plus Aerobic/F Culture Vials	442 023	Thành phần môi trường trong chai bao gồm: Nước đã xử lý 30 mL, Soybean-Casein Digest Broth 3%, Yeast Extract 0.25%, Amino Acids 0.05%, Sodium Polyanetholsulfonate (SPS) 0.05%, vitamins 0.025%, Antioxidants/Reductants 0.005%, Nonionic Adsorbing Resin 16%, Cationic Exchange Resin 1%.	30ml/chai/50 chai Thùng	Becton, Dickinson Caribe Ltd	Mỹ	B	Hộp	8		
172	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh	Mueller Hinton Agar	CM0337 B	Môi trường bột Mueller Hinton Agar 500g/lọ Thành phần Beef, dehydrated infusion from 300.0g/l Casein hydrolysate 17.5 g/l Starch 1.5g/l Agar 17.0 g/l pH 7.3 ± 0.1	Hộp 500g	Oxoid	Anh	A	Hộp	1		

173	Thạch Macconkey	MacConkey Agar No. 3	CM0115 B	Môi trường bột Mac-Conkey Agar số 3500g/lọ. Thành phần: Peptone 20.0g/l, Lactose 10.0g/l, Bile salts No. 3 1.5g/l, Sodium chloride 5.0 g/l, Neutral red 0.03 g/l, Crystal violet 0.001 g/l Agar 15.0 g/l, pH 7.1 ± 0.2	Hộp 500g	Oxoid	Anh	A	Hộp	3		
174	Thạch Uriselect	BRILLIANCE UTI AGAR	CM0949 C	Môi trường tạo màu để xác định và định danh sơ bộ tất cả các tác nhân chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Thành phần bao gồm: Peptone, Chromogenic mix, Agar, Final pH 6.8 ± 0.2 ở 25°C	Lọ 400g	Oxoid	Anh	A	Lọ	4		
175	Môi trường nuôi cấy nấm	Sabouraud Dextrose Agar	CM0041 B	Môi trường bột Sabouraud Dextrose Agar 500g/lọ Thành phần: Mycological peptone 10.0g/l Glucose 40.0 g/l Agar 15.0 g/l pH 5.6 ± 0.2	Hộp 500g	Oxoid	Anh	A	Hộp	3		
176	Môi trường canh thang	Brain Heart Infusion Broth	CM1135 B	Thành phần bao gồm: Brain infusion solids, Beef heart infusion solids, Proteose peptone, Glucose, Sodium chloride, Disodium phosphate	Hộp 500g	Oxoid Limited	Anh	A	Hộp	2		
177	Khoanh giấy kháng sinh Ampicillin	Ampicillin AMP 10 µg	9006	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy với các tính năng đặc biệt, được tẩm thuốc kháng sinh Ampicillin và sử dụng cho các thử nghiệm độ mẫn cảm theo các thử nghiệm kháng sinh Kirby-Bauer - Đạt chuẩn CLSI/EUCAST - Bảo quản ở -20 -8°C - Quy cách đóng gói: Hộp/250 đĩa - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: ISO, CE	Hộp 5x50 khoanh	Liofilchem S.R.L	Ý	A	Hộp	1		
178	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Amoxicillin 20µg Clavulanic Acid 10µg	Amoxicillin 20µg Clavulanic Acid 10µg	AUG30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tẩm một lượng kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic chính xác	5 x 50 khoanh/Hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1		
179	Khoanh giấy kháng sinh Penicillin G	Penicillin G 10 units	PG10C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tẩm một lượng kháng sinh Penicillin	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		

				chính xác									
180	Khoanh giấy kháng sinh Cefazidime	Ceftazidime 30µg	CAZ30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Cefazidime chính xác	5 x 50 khoanh/Hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1			
181	Khoanh giấy kháng sinh Cefixim 5mg	Cefixim 5mg	CFM5C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Cefixim chính xác	5 x 50 khoanh/hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1			
182	Khoanh giấy kháng sinh Cefoxitin 30µg	Cefoxitin 30µg	FOX30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Cefoxitin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST Group Limited	Anh	A	Hộp	1			
183	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin 5µg	Levofloxacin 5µg	LEV5C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Levofloxacin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1			
184	Khoanh giấy kháng sinh ciprofloxacin 5µg	Ciprofloxacin 5µg	CIP5C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Ciprofloxacin chính xác	(5 x 50 khoanh)/Hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1			
185	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin 15µg	Erythromycin 15µg	E15C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Erythromycin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1			
186	Khoanh giấy kháng sinh Doxycyclin 30µg	Doxycyclin 30µg	DXT30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Doxycyclin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1			
187	Khoanh giấy kháng sinh Clindamycin 2µg	Clindamycin 2µg	CD2C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Clindamycin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1			
188	Khoanh giấy kháng sinh Linezolid 30µg	Linezolid 30µg	LZD30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Linezolid chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1			

189	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Trimethoprim 1.25 µg Sulfamethoxazole 23.75 µg	TS25C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
190	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Vancomycin 30µg	VA30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Vancomycin chính xác	Hộp 5 X 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
191	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem	Imipenem 10µg	IMI10C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Imipenem chính xác	5 x 50 khoanh/ Hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1		
192	Khoanh giấy định danh Vi sinh vật	Bacitracin Discs	D41C	Hộp gồm 5 cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoanh Bacitracin 0.1 unit để định danh Lancefield Group A streptococci (Streptococcus pyogenes). Đạt tiêu chuẩn ISO	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
193	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Tetracycline 30µg	T30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Tetracycline chính xác	5 X 50 khoanh/ hộp	MAST	Anh	A	Hộp	1		
194	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	FOSFOMYCIN FOS 200 µg	9109	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy với các tính năng đặc biệt, được tẩm thuốc kháng sinh và sử dụng cho các thử nghiệm độ mẫn cảm theo các thử nghiệm kháng sinh Kirby-Bauer- Đạt chuẩn CLSI/EUCAST- Bảo quản ở -20 -8°C- Quy cách đóng gói: Hộp/250 đĩa- Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: ISO, CE	Hộp 5 x 50 khoanh	Liofilchem S.R.L	Ý	A	Hộp	1		
195	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Chloramphenicol 30µg	C30C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Chloramphenicol chính xác	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
196	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Gentamicin 10µg	GM10C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tâm một lượng kháng sinh Gentamicin chính xác	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		



197	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn	Azithromycin 15µg	ATH15C	Hộp gồm 5 cartridge/ống/tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tằm một lượng kháng sinh Azithromycin chính xác	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
198	Khoanh giấy định danh Streptococcus pneumoniae	Optochin Discs	D42C	Hộp 5 x 50 khoanh giấy tằm Optochin (ethylhydrocuprein hydrochloride) để phân biệt Streptococcus pneumonia. Đạt tiêu chuẩn ISO	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
199	Khoanh Oxidase	Oxidase Discs	D57C	Khoanh giấy phát hiện nhanh enzyme cytochrome oxidase (Oxidase) ở vi khuẩn. Hộp gồm 5 cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm tằm N,N,N',N'-tetramethyl-1,4-phenylenediamine. Đạt tiêu chuẩn ISO	Hộp 5 x 50 khoanh	MAST	Anh	A	Hộp	1		
200	Thuốc thử xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC)	Etest Vancomycin	412488	Etest là kỹ thuật định lượng xác định tính nhạy cảm kháng sinh của vi khuẩn Gram âm và Gram dương So sánh thang kháng sinh được xác định trước để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) (µg/ml) của các loại kháng sinh khác nhau với các vi sinh vật được kiểm tra trên môi trường thạch sau khi ủ qua đêm. - Tất cả đóng gói phải được bảo quản ở nhiệt độ phòng (từ 18-22°C), trong tủ lạnh (từ 4-8°C) hoặc đông lạnh (-22 đến -18°C) như tiêu chuẩn kỹ thuật trên nhãn hộp, đến khi hết hạn sử dụng -Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001/ ISO 13485/ CE.	30 thanh/hộp	Biomerieux	Pháp	B	Hộp	2		
201	Thuốc thử xét nghiệm định danh và tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram dương hiệu khí và kỵ khí tùy tiện	BD Phoenix™ PMIC/ID - 55	448 911	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.	Hộp 25 panel	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	11		

202	Thuốc thử xét nghiệm định danh và tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi	BD Phoenix™ NMIC/ID-504	449 027	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Phát hiện các vi khuẩn sinh men carbapenemase (CPO): Enterobacteriaceae, Acinetobacter và Pseudomonas trong vòng 6 -11 giờ. - Có kháng sinh Ceftazidime/Avibactam	25 panel/hộp	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	12		
203	Canh trường định danh	BD Phoenix™ ID Broth	246 001	Canh trường định danh-Tube ID Broth.	4.5ml/ống x 100 ống	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	6		
204	Canh trường làm kháng sinh đồ vi khuẩn	BD Phoenix™ AST Broth	246 003	Canh trường làm kháng sinh đồ vi khuẩn Bảo quản: 2 - 25°C. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	8 mL/ống x 100 ống	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	6		
205	Chất chỉ thị dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn	BD Phoenix™ AST Indicator Solution	246 004	Thể tích 6 ml/ lọ. Mỗi lọ có thể dùng với khoảng 100 ống canh trường làm kháng sinh đồ AST broth	6ml/lọ x 10 lọ/hộp	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Lọ	3		
206	Thuốc thử xét nghiệm định danh và tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	BD Phoenix™ SMIC/ID-2	448 851	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loài vi khuẩn Streptococcus có nguồn gốc	Hộp 25 panel	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	1		
207	Canh trường dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	BD Phoenix™ AST-S Broth	246 007	Thành phần: (công thức trên 1 lít nước tinh khiết) Casein của Pancreatic Digest, Peptones, và Supplement: 29.2g ; Thymidine Phosphorylase 100 IU, 80 0.1g Polysorbate	8 mL/ ống x 100 ống/hộp	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Hộp	1		
208	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn ast-s indicator	BD Phoenix™ AST-S Indicator Solution	246 009	Thành phần: (công thức trên 1 lít nước tinh khiết): Redox indicator < 1.5g, Redox stabilizers < 20g	6mL/lọ x 10 lọ/hộp	Becton, Dickinson and Company	Mỹ	A	Lọ	1		

209	Que cấy chủng chuẩn Staphylococcus aureus	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25923™	R4607010	Que chủng chuẩn vi sinh Culti-Loop có trình bày là que cấy nhựa được tẩm trên đầu có vòng cấy mẫu vi sinh được thu thập từ thư viện chủng chuẩn ATCC của Hoa Kỳ. Mẫu vi sinh được bảo quản trong gel khô để đảm bảo khả năng phục hồi tốt khi sử dụng. Que chủng chuẩn có thể sử dụng trực tiếp trên đĩa thạch mà không cần phải cấy phục hồi trước. Quy cách: mỗi gói gồm 5 que được gói riêng	Hộp 5 que	Remel, Inc	Mỹ	A	Hộp	1		
210	Que cấy chủng chuẩn Escherichia coli	Escherichia coli ATCC® 25922™*	R4607050	Que chủng chuẩn vi sinh Culti-Loop có trình bày là que cấy nhựa được tẩm trên đầu có vòng cấy mẫu vi sinh được thu thập từ thư viện chủng chuẩn ATCC của Hoa Kỳ. Mẫu vi sinh được bảo quản trong gel khô để đảm bảo khả năng phục hồi tốt khi sử dụng. Que chủng chuẩn có thể sử dụng trực tiếp trên đĩa thạch mà không cần phải cấy phục hồi trước. Quy cách: mỗi gói gồm 5 que được gói riêng	Hộp 5 que	Remel Inc	Mỹ	A	Hộp	1		
211	Bộ xét nghiệm IVD định lượng DNA Hepatitis B Virus (HBV)	HBV Real-TM Quant Dx	V5-96/3FRT	Bộ xét nghiệm IVD định lượng DNA Hepatitis B Virus (HBV) bằng kỹ thuật Real-time PCR - Nguồn mẫu: huyết tương. - Tính năng kỹ thuật: + Độ nhạy: 7 IU/ml, độ đặc hiệu: 100%; + Khoảng tuyến tính: 7 - 10 <sup>8</sup> IU/ml - Thành phần cung cấp: + Bộ kit: 96 ống (0,2ml) thuốc thử RT-PCR (đông khô), chứng nội IC, chứng dương nồng độ cao và thấp, standard (mẫu chuẩn) CAL1 và CAL2, chứng âm.	Bộ 96 test	Sacace Biotechnologies S.r.l ;	Ý	A	Bộ	6		

212	Bộ xét nghiệm IVD định lượng Hepatitis C virus	HCV Real-TM Quant Dx	V1-96/3FRT	<p>Bộ xét nghiệm IVD định lượng Hepatitis C Virus (HCV) bằng kỹ thuật Real-time PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn mẫu: huyết tương.</li> <li>- Tính năng kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ nhạy: 13 IU/ml, độ đặc hiệu: 100%;</li> <li>+ Khoảng tuyến tính: 13 - 10<sup>8</sup> IU/ml,</li> </ul> </li> <li>- Nhiệt độ bảo quản/vận chuyển: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ bảo quản/ vận chuyển: 2-8 °C</li> </ul> </li> <li>- Thành phần cung cấp: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bộ kit : 96 ống (0,2ml) thuốc thử RT-PCR (đông khô), chứng nội IC, chứng dương nồng độ cao và thấp, standard (mẫu chuẩn) CAL1 và CAL2 , chứng âm.</li> </ul> </li> </ul>	Bộ 96 test	Sacace Biotechnologies S.r.l ;	Ý	A	Bộ	1		
213	Bộ xét nghiệm IVD dùng cho quy trình tách chiết và tinh sạch DNA/RNA	TANBead Nucleic Acid Extraction Kit	665S46	<p>Hóa chất sử dụng cho hệ thống tách chiết tự động (SLA-16/32, SLA-E132 Series) để tách chiết, tinh sạch DNA, RNA cho các ứng dụng sinh học phân tử</p>	Bộ 96 test	TANBead	Đài Loan	A	Test	480		
214	Hóa chất dùng cho tách chiết acid nucleic	Bộ xét nghiệm IVD Ribo-Virus	K-2/C/100	<p>Bộ xét nghiệm IVD chỉ định cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA/RNA virus bằng công nghệ cột lọc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn mẫu: huyết tương, huyết thanh, nước tiểu, dịch tủy xương, mẫu phết, dịch não tủy.</li> <li>- Tính năng kỹ thuật: Có Carrier RNA tăng khả năng gắn và thu hồi RNA virus có mật độ thấp</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD (chỉ thị 98/79/EC)</li> <li>- Nhiệt độ bảo quản/vận chuyển: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ bảo quản: 15–25°C;</li> <li>+ Nhiệt độ vận chuyển: 15–25°C</li> </ul> </li> <li>- Thành phần cung cấp: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Các Buffer RAV, RAW, Carrier RNA, Proteinase K , cột Ribo Virus, ống thu nhận 2 ml</li> </ul> </li> </ul>	100 test/bộ	Sacace Biotechnologies S.r.l	Ý	A	Bộ	2		