

DANH MỤC NHU CẦU HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM THẦU 2023 - 2024 (từ 01/7/2023 - 30/6/2024)

(Kèm theo Công văn số /CV-BV ngày 31 tháng 3 năm 2023 của Bệnh viện Đa khoa Vị Xuyên)

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT)	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT), dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường ngoại sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Hộp dạng bột đông khô gồm có: - Chất thử chẩn đoán Thromboplastin (Lyophilised) 6x2ml, thành phần: + Chiết xuất não thỏ > 10% + Sodium azide < 0,01% - Chất đệm CaCl2 6x2ml, thành phần: + Sodium azide < 0,01%	3	6x2ml	Human	Đức	Hộp	45
2	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa Ellagic acid, dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường nội sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Hoá chất 1: Chất thử chẩn đoán aPTT-EL 6x4ml, thành phần: + Cephalin não thỏ < 1.0% + Ellagic acid + Sodium azide < 0,01% - Hóa chất 2: Dung dịch CaCl2 0.02mol/l 6x4ml, thành phần: + Sodium azide < 0,01%, + muối và chất ổn định.	3	6x4ml	Human	Đức	Hộp	28

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
3	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng để đánh giá chức năng đông máu với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Chất thử chẩn đoán Fibrinogen dạng đông khô 5x2ml, thành phần: + Thrombin người 80 - 100 IU/ml + Sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100mL, pH 7,4 ± 0,2, thành phần: + Imidazole 0,05mol/l + chất đệm và chất ổn định - Chất chuẩn dạng đông khô 2x1mL, thành phần: + huyết thanh người + sodium azide < 0,01%.	3	5x2ml	Human	Đức	Hộp	30
4	Hóa chất kiểm chuẩn dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bình thường	Để theo dõi hiệu suất của các xét nghiệm đông máu thường quy như PT, APTT, Fibrinogen và thrombin Time	3	6x1ml	Human	Đức	Hộp	12
5	Hóa chất kiểm chuẩn dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bất thường	Để theo dõi hiệu suất của các xét nghiệm đông máu thường quy như PT, APTT, Fibrinogen và thrombin Time	3	6x1ml	Human	Đức	Hộp	12
6	Hóa chất chuẩn sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm Prothrombin Time và Antithrombin	Sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm để xét nghiệm Prothrombin Time (PT) và Antithrombin	3	4x1ml	Human	Đức	Hộp	2
7	Dầu bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động	Dầu bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động	Không phân nhóm	15 ml	Human	Đức	Hộp	1
8	Dầu bôi trơn để bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động	Dầu bôi trơn để bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động	Không phân nhóm	50 ml	Human	Đức	Hộp	1
9	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động	Không phân nhóm	6x10x32/hộp	Human	Đức	Hộp	8
10	Dung dịch rửa máy xét nghiệm đông máu tự động	Dung dịch rửa máy xét nghiệm đông máu tự động	3	5 x 15 ml	Human	Đức	Hộp	15
11	Dung dịch rửa kim xét nghiệm đông máu tự động	Dung dịch rửa kim máy xét nghiệm đông máu tự động	3	5 x 15 ml	Human	Đức	Hộp	35

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
12	Hóa chất pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC	Tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC Quy cách: 20L x 1 *Thành phần: Borate Buffert: $\leq 0.5\%$ Sodium Chloride: $\leq 0.1\%$	2	20L/thùng	Mindray	Trung Quốc	Thùng	45
13	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF	Tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: $\leq 0.5\%$ Hepes Buffer: $\leq 0.5\%$	2	1L×4	Mindray	Trung Quốc	Hộp	5
14	Hóa chất nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF	Tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 12mL×4. *Thành phần: Fluorochrome: $\leq 0.01\%$ Ethylene Glycol: 94-99 %	2	12mL×4	Mindray	Trung Quốc	Hộp	10
15	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin	Tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: $\leq 0.5\%$ Borate Buffer: $\leq 0.5\%$	2	1L×4	Mindray	Trung Quốc	Hộp	5
16	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC	Tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Citrate Buffer: $\leq 0.5\%$ Sodium Chloride: 0.10% Surfactant: 0.10%	2	1L×4	Mindray	Trung Quốc	Hộp	5
17	Hóa chất nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học Tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC	Tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 12mL×4 *Thành phần: Fluorochrome: $\leq 0.01\%$ Ethylene Glycol: 94-99 %	2	12mL×4	Mindray	Trung Quốc	Hộp	10

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
18	Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	2	50ml	Mindray	Trung Quốc	Lọ	30
19	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Dùng để hiệu chuẩn cho máy xét nghiệm huyết học tự động;	2	3ml	Mindray	Trung Quốc	Lọ	1
20	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Để theo dõi giá trị trên máy xét nghiệm huyết học	2	4,5 ml	Mindray	Trung Quốc	Lọ	24
21	Dung dịch pha loãng máu cho đếm tế bào Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate	3	18 Lít	Nihon Kohden Corporation	Nhật Bản	Can	35
22	ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	3	500 mL	Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	Can	30
23	Dung dịch rửa đậm đặc Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit	3	5 Lít	Nihon Kohden Corporation	Nhật Bản	Can	6

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
24	Máu chuẩn 3DN Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	3	2 mL	R&D Systems, Inc (sản xuất cho Nihon Kohden Corporation)	Mỹ	Lọ	12
25	Hóa chất xét nghiệm Albumin trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng albumin trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 360 (6 x 60 ml, 1 x 2 ml STD)	3	360 (6 x 60 ml, 1 x 2 ml STD)	Cormay	Ba Lan	Hộp	12
26	Hóa chất xét nghiệm Bilirubil trực tiếp trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Bilirubin trực tiếp dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300 (5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	3	300 (5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	3
27	Hóa chất xét nghiệm Bilirubil toàn phần trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Bilirubin toàn phần dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 270 (5 x 48 ml, 1 x 30 ml)	3	300 (5 x 50 ml, 1 x 50 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	3
28	Hóa chất xét nghiệm cholesterol trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Cholesterol trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 360(6 x 60ml, 1x 2ml STD)	3	360(6 x 60ml, 1x 2ml STD)	Cormay	Ba Lan	Hộp	15
29	Hóa chất xét nghiệm HDL - Cholesterol trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng HDLCholesterol trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 160(4x30ml, 4x10 ml)	3	160(4x30ml, 4x10 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	4
30	Hóa chất xét nghiệm LDL - Cholesterol trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng LDLCholesterol trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 160(4x30ml, 4x10 ml)	3	160(4x30ml, 4x10 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	4
31	Hóa chất xét nghiệm Creatinin trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Creatinine trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	3	300(5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	25
32	Hóa chất xét nghiệm CK- NAC trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng CK trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 150(5x25 ml, 1x25 ml)	3	150(5x25 ml, 1x25 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	10

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
33	Hóa chất xét nghiệm CK - MB trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng CK - MB trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 150(5x25 ml, 1x25 ml)	3	150(5x25 ml, 1x25 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	5
34	Hóa chất xét nghiệm Glucose trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Glucose trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 360(6 x 60 ml, 1x2ml STD)	3	360(6 x 60 ml, 1x2ml STD)	Cormay	Ba Lan	Hộp	20
35	Hóa chất xét nghiệm Protein toàn phần trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Protein trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 360 (6 x 60 ml , 1 x 2ml STD)	3	360 (6 x 60 ml , 1 x 2 ml STD)	Cormay	Ba Lan	Hộp	12
36	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Triglycerides trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	3	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	15
37	Hóa chất xét nghiệm Urea trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Ure trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	3	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	25
38	Hóa chất xét nghiệm Acid uric trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Uric axit trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	3	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	4
39	Hóa chất xét nghiệm alpha - Amylase tụy trực tiếp trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Amylase trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 180 (6 x 30 ml)	3	180 (6 x 30 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	6
40	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Alat (GPT) trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	3	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	25
41	Hóa chất xét nghiệm nồng độ AST/GOT trong máu	Hóa chất xét nghiệm dư lượng Asat (GOT) trong máu dùng cho các máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Hộp 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	3	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Cormay	Ba Lan	Hộp	25
42	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa mức độ 1	Hóa chất dùng để chuẩn các thông số các dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 5 ml	3	5 ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	24

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
43	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa mức bình thường	Hóa chất dùng để chuẩn các thông số các dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 5 ml	3	5 ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	24
44	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa mức bất thường	Hóa chất dùng để chuẩn các thông số các dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 5 ml	3	5 ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	24
45	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm HDL, LDL	Hóa chất dùng để chuẩn thông số HDL/LDL dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 1 ml	3	1 ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	12
46	Hóa chất dùng để kiểm soát chất lượng xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng để kiểm soát chất lượng xét nghiệm CK-MB dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 3ml	3	3ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	12
47	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB dùng cho máy xét nghiệm hóa sinh. Hàng nguyên đai, nguyên hộp theo quy cách của nhà sản xuất. Lọ 1ml	3	1ml	Cormay	Ba Lan	Lọ	12
48	Dung dịch làm sạch dùng trong phòng thí nghiệm, vệ sinh máy	Dung dịch làm sạch dùng trong phòng thí nghiệm, vệ sinh máy Chai 2500 ml	Không phân nhóm	2,5 lít	Merck	Đức	Chai	36
49	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 mL + Std: 1x2mL;; dải đo: 1,6-6 g/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std -Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng	3	R: 2 x 125 ml + Std: 1x2ml	Elitech	Pháp	Hộp	5

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
50	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	3	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	Elitech	Pháp	Hộp	11
51	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50mL + R2: 2x26mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải tuyến tính: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -MDH: ≥ 1000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	3	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	Elitech	Pháp	Hộp	11
52	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	#REF!	3	1 x 50 ml	Elitech	Pháp	Hộp	6
53	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp mẫu huyết thanh/huyết tương người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100ml + R2: 1x50ml; dải đo: 0.08-10.55 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L	3	R1: 2x100ml + R2: 1x50ml	Elitech	Pháp	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
54	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Toàn phần mẫu huyết thanh/huyết tương người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100mL + R2: 1x50mL; ; dải đo: 0.25-25 mg/dL Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L -Cetrimide: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L	3	R1: 2x100ml + R2: 1x50ml	Elitech	Pháp	Hộp	2
55	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Arsenazo	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Arsenazo trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 mL + Std: 1x5mL; dải đo: huyết thanh/huyết tương 5-15 mg/dL , nước tiểu 1.5-18 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R -Good's buffer, pH 6.5 (20-25°C) -Arsenazo III: 200 µmol/L Chất chuẩn: Std -Calcium: 10 mg/dL	3	R: 2 x 125 ml + Std: 1x5ml	Elitech	Pháp	Hộp	2
56	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml; hóa chất đơn; dải đo: 20 - 600 mg/dL (0.52-15.52 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: ≥ 180 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 200 U/L - Peroxidase : ≥ 1000 U/L - 4-aminoantipyrin (4-AAP): 0.5 mmol/L- Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu. Chất chuẩn: Std - Cholesterol: 200mg/dL	3	R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml	Elitech	Pháp	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
57	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine mẫu huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; dải đo: 0.5-15 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Sodium hydroxide: 0.31 mol/L - Cũng bao gồm phosphate Hóa chất 2: R2 - Picric acid 8.7 mmol/L Chất chuẩn: - Creatinine: 2 mg/dL (177 μ mol/L)	3	R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml	Elitech	Pháp	Hộp	12
58	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; dải đo: 15-1200 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Glycylglycine, pH 7,70 (37°C): 138 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 - GLUPA-C: 23 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	3	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	Elitech	Pháp	Hộp	2
59	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml; dải đo: 20-400 mg/dL Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0.3 mmol/L - Peroxidase: \geq 700 U/L - Glucose oxidase: \geq 10000 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL (5.55 mmol/L)	3	R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml	Elitech	Pháp	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Total Protein trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2x125mL + Std: 1x5mL; Dải tuyến tính: 0.2-12 g/dL (2-120 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/ dL -Sodium azide: ≤0.1% (Khối lượng/ khối lượng)	3	R: 2x125ml + Std: 1x5ml	Elitech	Pháp	Hộp	5
61	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: R1: 4x21ml + R2: 2x14ml; dải đo: 15 - 600 mg/dL Thành phần gồm: Hoá chất 1: R1 -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): ≥ 0.5 mmol/L -Peroxidase: ≥ 5000 U/L -Các hợp chất phot pho vô cơ và hữu cơ -Surfactant: 1% Hoá chất 2: R2 -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 2000 U/L -Peroxidase: ≥ 20000 U/L -4-aminoantipyrine (4-AA): ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.025 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) Cũng chứa ascorbate oxidase để có hiệu suất tối ưu	3	R1: 4x21ml + R2: 2x14ml	Elitech	Pháp	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
62	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x90mL + R2: 1x60mL; tỉ lệ R2/R1: 1/3; dải tuyến tính: 5 - 200 mg/dL (0.13-5.17 mmol/L)</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hoá chất: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline -Sodium salt: ≥ 0.5 mmol/L -Peroxidase: ≥ 8000 U/L <p>Cũng chứa các hợp chất photpho vô cơ và hữu cơ</p> <p>Hoá chất: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 180 U/L -Peroxidase: ≥ 15000 U/L -4-aminoantipyrine: ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.6 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) <p>Cũng chứa ascorbate oxidase cho hiệu suất tối ưu</p>	3	R1: 2x90ml + R2: 1x60ml	Elitech	Pháp	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
63	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết tương/huyết thanh người trên máy xét nghiệm hóa sinh</p> <p>* Dải đo 30-1000 mg/dL (0.34-11.30 mmol/L)</p> <p>* Quy cách: R 6x50mL + Std 1x5mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: ≥ 2000 U/L - Glycerol kinase: ≥ 500 U/L - Glycerol- 3- phosphater oxidase: ≥ 4000 U/L - Peroxidase: ≥ 500 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ (Khối lượng/khối lượng) <p>Cũng chứa muối magiê, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu</p> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glycerol (tương tự triglycerides) 200 mg/dL - Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/khối lượng) 	3	R: 6x50ml + Std: 1x5ml	Elitech	Pháp	Hộp	6
64	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy sinh hóa</p> <p>Quy cách R1: 5x100mL + R2: 1x127mL + Std: 1x5mL;</p> <p>Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL , nước tiểu 200-6000 mg/dL</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tris buffer, pH 7.60 (37°C) -Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L -Urease: ≥ 8100 U/L -GIDH: ≥ 1350 U/L -Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/ khối lượng) <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> -NADH: 1.3 mmol/L -Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/ khối lượng) <p>Chất chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urea: 50 mg/dL (8.33 mmol/L) 	3	R1: 5x100ml + R2: 1x127ml	Elitech	Pháp	Hộp	5

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
65	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy xét nghiệm hóa sinh.</p> <p>* Quy cách: R 6x50ml + Std: 1x5ml</p> <p>*Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1,5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buffer, pH 7.0 (20-25°C) - EHSPT: 0.72 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L - Uricase: ≥ 150 U/L - Peroxidase: ≥ 12000 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/khối lượng) <p>Chất chuẩn Std:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uric acid: 6 mg/dL (357 $\mu\text{mol/L}$) - Sodium azide: $<0.5\%$ (khối lượng/khối lượng) 	3	R: 6x50 ml + Std: 1x5ml	Elitech	Pháp	Hộp	2
66	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Alcohol	Đo nồng độ cồn trong huyết tương, huyết thanh, máu toàn phần hoặc nước tiểu người.	3	R1: 10 x 10 ml R2: 1 x 5 ml	Biolabo	Pháp	Hộp	3
67	Chất hiệu chuẩn Alcohol trong máu (Mức bình thường)	<p>Dùng để QC bằng cách theo dõi độ chính xác để xác định nồng độ các chất đang được phân tích như quy định trong bảng giá trị.</p> <p>Thành phần: R1 - Normal control"Ammonia, ethanol, CO2"</p>	3	R1: 1 x 10 ml	Biolabo	Pháp	Hộp	1
68	Chất hiệu chuẩn Alcohol trong máu (Mức cao)	<p>Dùng để QC bằng cách theo dõi độ chính xác để xác định nồng độ các chất đang được phân tích như quy định trong bảng giá trị.</p> <p>Thành phần: R1 - Pathological control"Ammonia, ethanol, CO2"</p>	3	R1: 1 x 10 ml	Biolabo	Pháp	Hộp	1
69	Hoá chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm thường quy	<p>Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm;</p> <p>Quy cách: 10 x 5 ml/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô. 	3	10 x 5 ml	Elitech	Pháp	Hộp	3

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
70	Hoá chất kiểm chuẩn bất thường cho các xét nghiệm thường quy	<p>Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm;</p> <p>Quy cách: 10 x 5 ml/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô. 	3	10 x 5 ml	Elitech	Pháp	Hộp	3
71	Hoá chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	<p>Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong trong bảng giá trị đi kèm;</p> <p>Quy cách: 4 x 3 ml/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô. 	3	4 x 3 ml	Elitech	Pháp	Hộp	6
72	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho máy xét nghiệm sinh hóa	Không phân nhóm	1 cái	Mindray	Trung Quốc	Cái	110
73	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Không phân nhóm	1 cái	Mindray	Trung Quốc	Cái	4
74	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng PSA	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động , dùng để định lượng PSA</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gồm que thử Cartridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. <p>Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và cartridge. Phần cartridge chứa kháng PSA và streptavidin. Phần detector có chất liên hợp kháng PSA-huỳnh quang, chất liên hợp biotin- BSA- huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong dung dịch muối đệm phosphate.</p> <p>*Dải đo: PSA 0.5-100 ng/mL.</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	19

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
75	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng AFP	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động , dùng để định lượng AFP</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 1 đầu detector và 1 đầu cartridge. Đầu cartridge chứa chất kháng AFP người và IgG thỏ. Đầu detector có chất liên hợp kháng AFP - huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgG thỏ - huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong dung dịch muối đệm phosphate. - Đầu côn pipet - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng <p>*Dải đo: AFP 5-350 ng/mL</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	28
76	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CEA	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CEA</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và cartridge. Phần cartridge chứa kháng thể kháng CEA, IgY gà. Đầu detector có chất liên hợp kháng thể kháng CEA - huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgY gà - huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong dung dịch muối đệm phosphate . - Đầu côn pipet - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng <p>*Dải đo: CEA 1-500 ng/mL</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	28

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
77	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng HbA1c	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng HbA1c</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 3 phần detection buffer, hemolysis và cartridge. Phần cartridge chứa que thử có kháng thể kháng HbA1c và IgG thô. Đầu detector có chất liên hợp kháng HbA1c- huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgG thô- huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong dung dịch muối đệm phosphate. Phần hemolysis chứa NaN3 và chất tẩy rửa không ion trong dung dịch muối đệm phosphate . - Đầu côn C- tip - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng. <p>*Dải đo: :</p> <ul style="list-style-type: none"> - NGSP (%): 4-15 % - IFCC (mmol/mol): 20.2-140.4 mmol/mol - eAG (mg/dL): 68.1-383.8 mg/dL 	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	55
78	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng beta HCG toàn phần	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng beta HCG toàn phần</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Gồm que thử Cartridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Mỗi cartridge có 2 phần: phần detector và phần cartridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần cartridge chứa kháng hCG người và streptavidin - Phần detector chứa kháng hCG người- huỳnh quang liên hợp, biotin-BSA- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong nước muối đệm phosphate. <p>*Dải đo: 5-50,000 mIU/mL</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	8

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
79	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng TSH	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng TSH</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, C-tip, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Mỗi catridge có 2 phần: phần detector và phần catridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần catridge chứa kháng TSH người, IgY gà - Phần detector chứa kháng TSH người- huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà -huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN₃) trong nước muối đệm phosphate. <p>*Đại đo: 0.1-100 uIU/mL</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	80
80	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T4	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T4</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip, túi zipper dự phòng và Hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần catridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần catridge chứa liên hợp T4-BSA, streptavidin - Phần dung dịch A chứa ANS, 0.1% sodium azide (NaN₃) trong dung dịch muối đệm phosphate - Phần dung dịch B chứa kháng T4 người - huỳnh quang liên hợp, biotin- BSA- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), 0.1% sodium azide (NaN₃) trong nước muối đệm phosphate. <p>*Đại đo: 10.23 - 300.0 nmol/L</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	80

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
81	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T3	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T3</p> <p>*Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip, túi zipper dự phòng và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần cartridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần catridge chứa liên hợp T3-BSA, IgY gà - Phần dung dịch A chứa ANS, 0.1% sodium azide (NaN3) trong dung dịch NaOH. - Phần dung dịch B chứa kháng T3- huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), 0.1% sodium azide (NaN3) trong nước muối đệm phosphate. <p>*Dải đo: 0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L)</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	80
82	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CRP	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CRP</p> <p>*Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 2 phần: phần detector và phần cartridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần catridge chứa kháng CRP người và Streptavidin - Phần detector chứa kháng CRP - huỳnh quang liên hợp, BSA-biotin-huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong nước muối đệm phosphate. <p>*Dải đo: 2.5-300 mg/L.</p>	6	24 test/hộp	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	25
83	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm ung thư ở 2 mức bình thường và bất thường	<p>*Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge , dùng kiểm tra các xét nghiệm PSA, CEA, AFP ở 2 mức bình thường và bất thường. Dạng đông khô.</p> <p>*Thành phần: dung dịch chuẩn PSA, AFP, CEA và huyết thanh ngựa</p>	6	2 levels x 1 mL	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	12

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
84	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm hormone ở 2 mức bình thường và bất thường	*Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm hormone (PRL, TSH, FSH, hCG, LH, Cortisol, T4, Progesterone, Testosterone, T3) ở 2 mức bình thường và bất thường. Dạng đông khô. *Thành phần: dung dịch chuẩn PRL, TSH, FSH, hCG, LH, Hydrocortisone, Levothyroxine, Progesterone, Testosterone, T3 và huyết thanh ngựa	6	2 levels x 1 mL	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	12
85	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra xét nghiệm HbA1c ở 2 mức bình thường và bất thường	*Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra xét nghiệm HbA1c ở 2 mức bình thường và bất thường. Dạng đông khô. *Thành phần: chứa HbA1c và huyết thanh ngựa	6	2 levels x 0,5 mL	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	12
86	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra xét nghiệm CRP ở 2 mức bình thường và bất thường	*Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng catridge, dùng kiểm tra xét nghiệm CRP ở 2 mức bình thường và bất thường. Dạng chất lỏng *Thành phần: chứa kháng nguyên CRP và huyết thanh ngựa	6	2 levels x 0,5 mL	Boditech	Hàn Quốc	Hộp	12
87	Dung dịch rửa máy được sử dụng để làm sạch đầu dò mẫu và điện cực	- Được sử dụng để làm sạch đầu dò mẫu và điện cực - Quy cách: 50ml/lọ	6	50ml/hộp	Biocare Corporation	Đài Loan	Hộp	8
88	Dung dịch rửa điện cực Na	- Dung dịch Condition Na Solution sử dụng để hiệu chỉnh điện cực Natri trong máy phân tích - Quy cách: 100ml/lọ	6	100ml/hộp	Biocare Corporation	Đài Loan	Hộp	8
89	Hóa chất điện giải	- Hộp hóa chất 750ml bao gồm Standard A 400ml, Standard B 150ml, Reference solution 200ml sử dụng trong chuẩn đoán in vitro, nhằm định lượng Natri, Kali, Clo hoặc Lithium trong máu, huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy	6	Bộ	Biocare Corporation	Đài Loan	Hộp	20
90	Điện cực Cl	- Dùng cho việc định lượng clorua trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích, 2 điện cực/hộp	6	2 điện cực/hộp	BioCare Corporation	Đài Loan	Chiếc	1
91	Điện cực K	- Dùng cho việc định lượng kali trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích	6	1pc/box	BioCare Corporation	Đài Loan	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Phân nhóm	Quy cách đóng gói	Cơ sở sản xuất/hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng
92	Điện cực Na	- Dùng cho việc định lượng natri, trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích	6	1pc/box	BioCare Corporation	Đài Loan	Hộp	1
93	Que thử nước tiểu 11 thông số	Thông số: Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic. 150 test/hộp	3	150 test/hộp	Analyticon Biotechnologies AG	Đức	Hộp	160
	Tổng 93 mặt hàng							