

Số 109 /TM -TTYT

Chiêm Hóa, ngày 14 tháng 03 năm 2025

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ PHÍ THẨM ĐỊNH

**Về việc phí dịch vụ thẩm định giá hóa chất xét nghiệm huyết học, hóa chất xét nghiệm miễn dịch, hóa chất xét khí máu, hóa chất xét nghiệm điện giải, hóa chất xét nghiệm sinh hóa, hóa chất xét nghiệm nước tiểu tự động phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2025 2026(24 tháng) của Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa.**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ

Căn cứ Luật đấu thầu 22/2023/QH 15 ngày 23/06/2023; nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của chính phủ Nghị Định qui định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu.

Để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng dự toán mua sắm hóa chất xét nghiệm theo đúng qui định của nhà nước. Trung tâm Y tế Chiêm Hóa kính mời quý Công ty đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện theo qui định của pháp luật tham gia báo phí dịch vụ thẩm định giá cho danh hóa chất xét nghiệm phục vụ công tác khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa, tỉnh Tuyên Quang ( có phụ lục kèm theo)

Mỗi đơn vị chỉ được gửi 01 bản báo giá phí thẩm định

Bên dự chào giá đồng ý cho bên mời chào giá được quyền sử dụng hoặc loại bỏ các bản chào giá mà không phải thông báo về lý do với đơn vị tham gia chào giá.

Đề nghị quý Công ty đơn vị gửi bản chào giá đến chúng tôi bằng văn bản có dấu đỏ của Công ty đơn vị chậm nhất trước 9 h 00 phút ngày 20 tháng 03 năm 2025 ( Nếu đơn vị tham giá thẩm định giá)

**Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:** Bộ phận văn thư thuộc Phòng Tổ chức - Điều dưỡng - Kiểm soát nhiễm khuẩn, Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa, Tổ Vĩnh Lim, thị trấn Vĩnh Lộc, Chiêm Hóa, Tuyên Quang. Số điện thoại văn thư: 0984.551.694

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Phòng TC-KH (đăng tải);
- Website Trung tâm Y tế;
- Lưu: VT, HST.



SỞ Y TẾ TUYÊN QUANG  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN CHIÊM HÓA



**DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM CHỮA BỆNH NĂM 2025-2026**

(Đính kèm công văn số 109/TTYT ngày 14 tháng 03 năm 2025 của Trung tâm y tế huyện Chiêm Hóa)

TT	Danh Mục	Mã hiệu hàng hóa	Tên thương mại	Mô tả yêu cầu về tính năng, Thông số kỹ thuật, và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Qui Cách	Năm Sản xuất	xuất xứ	Hãng sx	Nước sx	Phân loại theo ND 98	Đơn vị tính	Số lượng
I	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm Celltac											
1	Dung dịch pha loãng	T436D	Isotonac 3 / MEK-640	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulphate anhydrous 0.97% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày Quy cách: Can 18L	Quy cách: Can 18L	năm 2024 trở về sau	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	Nhật Bản	A	Can	200
2	Dung dịch rửa đậm đặc	T438D	Cleanac 3 / MEK-620	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium hypochlorit Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C	Quy cách: Can 5L	năm 2024 trở về sau	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	Nhật Bản	A	Can	26

3	Dung dịch rửa	T438	Cleanac / MEK-520	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene tridecylether: 0.049% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 180 ngày Quy cách: Can 5L	Quy cách: Can 5L	năm 2024 trở về sau	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	Nhật Bản	A	Can	26
4	Dung dịch phá vỡ hồng cầu	T498	Hemolynac 3N	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Muối amoni bậc 4 3.7% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Quy cách: Can 500ml	Quy cách: Can 500ml	năm 2024 trở về sau	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	Nhật Bản	B	Can	200
5	Dung dịch phân tách 5 thành phần Bạch cầu	T496	Hemolynac 5 / MEK-910	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.5 đến 9.5 <del>Tính tan: tan trong nước</del>	Quy cách : Can 500 ml	năm 2024 trở về sau	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation/ Nhật Bản	Nhật Bản	B	Can	50
6	Máu chuẩn 3N (mức cao)	MEK-3DH	MEK-3DH	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	Quy cách: lọ 2ml	năm 2024 trở về sau	Mỹ	Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.) / Mỹ	Mỹ	B	Lọ	6

7	Máu chuẩn 3N (mức thấp)	MEK-3DL	MEK-3DL	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 Nhiệt độ bảo quản: 2 đến 8°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày Quy cách : Lọ 2ml		năm 2024 trở về sau	Mỹ	Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)/ Mỹ	Mỹ	B	Lọ	6
8	Dung dịch kiểm chuẩn máy huyết học ( mức trung bình)	MEK-3DN		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 Nhiệt độ bảo quản: 2 đến 8°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày Quy cách : Lọ 2ml	Quy cách : Lọ 2ml	năm 2024 trở về sau		Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)/ Mỹ	Mỹ	B	Lọ	18
<b>VI. Hóa chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu tự động H800</b>												
9	Que test nước tiểu máy xét nghiệm H800		Que thử DIRUI H11-800	Que thử nước tiểu 11 thông số Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, máu, SG, Ketone, Bilirubin, Glucose, Ascorbic acid	100 que/hộp	năm 2024 trở về sau	Dirui Industrial Co.,Ltd	Dirui Industrial Co.,Ltd	Trung Quốc	B	Hộp	800
10	Urinalysis Control (Positive)		Positive QC liquid	Dung dịch kiểm chuẩn xét nghiệm nước tiểu mức dương tính	8 ml/lọ	2024 trở về sau	Dirui Industrial Co.,Ltd	Dirui Industrial Co.,Ltd	Trung Quốc	B	Lọ	12

11	Urinalysis Control (Negative)		Negative QC liquid	Dung dịch kiểm chuẩn xét nghiệm nước tiểu mức âm tính	8 ml/lọ	2024 trở về sau	Dirui Industrial Co.,Ltd	Dirui Industrial Co.,Ltd	Trung Quốc	B	Lọ	12
<b>II. Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải EasyLyte, hãng Medica/Mỹ</b>												
12	EasyLyte Na/K/Cl/Ca/Li Solutions Pack, 800mL	2124	EasyLyte Na/K/Cl/Ca/Li Solutions Pack, 800ml	<p>*Pack EasyLyte Na / K / Cl / Ca / Li Solutions Pack sử dụng cho việc xác định định lượng của các ion Natri (Na +), Kali (K +), Clorua (Cl-), Canxi (Ca ++), và Lithium (Li +) trong huyết thanh, huyết tương người, máu toàn phần và nước tiểu (kết quả nước tiểu chỉ có thông số Na +, K + và Chỉ Cl-) bằng máy xét nghiệm điện giải EasyLyte expand.</p> <p>*Thành phần:  Standard A Solution, 800mL: 140.0 mmol/L Na+; 4.0 mmol/L K+; 125.0 mmol/L Cl-; 1.25 mmol/L Ca++; 1.00 mmol/L Li+; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent  Standard B Solution, 180mL: 35.0 mmol/L Na+; 16.0 mmol/L K+; 41.0 mmol/L Cl-; 2.50 mmol/L Ca++; 0.40 mmol/L Li+; Buffer Chất bảo quản; Wetting Agent  Wash Solution, 80mL  0.1 mol/L Ammonium bifluoride</p>	800ml/hộp	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Hộp	35
13	Reference Electrode	2103	EasyLyte Reference Electrode	Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải Na/K, Na/K/Cl và Na/K/Li	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	8
14	Calcium Reference Electrode	2152	EasyLyte Disposable Reference Electrode	Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải Na/K/Ca/pH và Na/K/Cl/Ca/Li	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	6

15	K+ Electrode	2101	EasyLyte K+ Electrode	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	8
16	CL- Electrode	2113	EasyLyte Cl- Electrode	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	8
17	Ca++ Electrode	2150	EasyLyte Ca++ Electrode	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	8
18	Tri-Level Quality Control Kit	2815	EasyQC Tri-Level Quality Control Kit	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải với 3 mức: bình thường, cao và thấp. *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản.	3 x 10 ml	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Hộp	4
19	Daily Cleaning Solution Kit	7118	EasyLyte Calcium/Expand Daily Rinse/Cleaning Solution Kit	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml HCl (0.2 N), NH5F2 (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	A	Hộp	24
20	Wash Solution 50mL	2309	EasyLyte Wash Solution, 50mL	*Dung dịch được sử dụng để làm hiệu quả hơn cho điện cực natri (Na +) cho máy điện giải EasyLyte. *Thành phần: Ammonium Bifluoride 0.1mol/L, nước khử ion hóa.	50 ml	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	A	Hộp	6
21	Tubing Kit	2100	EasyLyte Calcium Tubing Kit	Hộp gồm: 1 đường ống bơm, 1 đường ống mẫu và 1 đường ống mẫu ngắn. Dùng cho máy điện giải EasyLyte Na/K/Ca/pH, Na/K/Cl/Ca/Li	Hộp	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ		Hộp	4

22	Sample Detector	2257	EasyLyte Sample Detector	Bộ phát hiện mẫu dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ		Cái	4
23	Na+ Electrode	2102	EasyLyte Na+ Electrode	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	1 cái	2024 trở về sau	Mỹ	Medica	Mỹ	B	Cái	8
<b>III. Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm Đông máu Humaclot Pro</b>												
24	Cuvette Rings HumaClot Pro	15800/10	Cuvette Rings HumaClot Pro	Cuvel dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	6x10x32/hộp	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức		Hộp	35
25	Hemostat Thromboplastin-SI hoặc tương đương	31003	HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI	Hóa chất HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI (PT-SI) dùng để xác định Prothrombin Time (PT) bằng phương pháp thủ công hoặc tự động. PT-SI có thể được sử dụng để xét nghiệm các yếu tố đông máu trong các con đường đông máu của xét nghiệm aPTT	6x10ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	C	Hộp	35
26	Hemostat aPTT-EL hoặc tương đương	33013	Hemostat aPTT-EL	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hoá chất 1: Hóa chất aPTT-EL (6x10ml); Cobalamin nồng độ <	6x10ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	C	Hộp	18
27	Hemostat Calibrator hoặc tương đương	35500	HEMOSTAT CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn, được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm để phân tích Prothrombin Time (PT) và Antithrombin. Hộp 4x1ml (dạng đông khô) Calibrator chứa: Mẫu gộp huyết tương người, sodium azide < 0.01%	4x1ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	B	Hộp	6

28	Hemostat Control Plasma Abnormal hoặc tương đương	35002	HEMOSTAT CONTROL PLASMA ABNORMAL	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bất thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% .	6x1ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	B	Hộp	12
29	Hemostat Control Plasma Normal hoặc tương đương	35001	HEMOSTAT CONTROL PLASMA NORMAL	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bình thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% .	6x1ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	B	Hộp	12
30	Hemostat Fibrinogen hoặc tương đương	32002	HEMOSTAT FIBRINOGEN	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất 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, đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: huyết tương người, sodium azide < 0,01%.	5x2ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	B	Hộp	120
31	Packing Cleaner - HumaClot Pro hoặc tương đương	15800/30	HumaClot Pro - Cleaner (code: 15800/30)	Dung dịch HumaClot Pro - Cleaner dùng để làm sạch thường xuyên trạm rửa, ống thải, kim hút và bơm chất thải của máy phân tích đông máu HumaClot Pro, làm giảm nguy cơ lây nhiễm vật liệu sinh học. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần: Aqueous Solution	5 x 15 ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	A	Hộp	30



32	Hemostat aPTT-EL CaCl2 reagent hoặc tương đương	33022	Hemostat aPTT-EL	Bộ reagent xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất 2 (4x30ml): Dung dịch CaCl <sub>2</sub> 0.02% dùng để làm sạch kim hút nhằm ngăn ngừa nhiễm chéo trên máy HumaClot Pro. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần của Wash Solution: - Buffered Salt Solution - Imidazole 0.1mol/l - HCl 0.1mol/l	4x30ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	C	Hộp	10
33	5 x 15 ml Packing Wash Solution - HumaClot Pro/ rửa thường quy hoặc tương đương	15800/20	HumaClot Pro - Wash Solution (code: 15800/20)	Bộ reagent xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất 2 (4x30ml): Dung dịch CaCl <sub>2</sub> 0.02% dùng để làm sạch kim hút nhằm ngăn ngừa nhiễm chéo trên máy HumaClot Pro. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần của Wash Solution: - Buffered Salt Solution - Imidazole 0.1mol/l - HCl 0.1mol/l	5 x 15 ml	2024 trở về sau	Đức	Human	Đức	A	Hộp	100
<b>IV. Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm BC-6000</b>												
34	Dung dịch pha loãng	105-012283-00	DS Diluent	*DS DILUENT tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC, tương thích dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray. Quy cách: 20L x 1 *Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%	Quy cách: 20L/1 thùng	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Thùng	150
35	Dung dịch ly giải	105-012288-00	M-6LD Lyse	*M-6LD LYSE tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF cùng với M-6FD DYE dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray Quy cách: 1Lx4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Hepes Buffer: ≤ 0.5%	Quy cách: 1Lx4	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Hộp	50

36	Dung dịch nhuộm huỳnh quang	105-012298-00	M-6FD Dye	*M-6FD DYE tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF cùng với M-6LD LYSE dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray. Quy cách: 12mL×4. *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Quy cách: 12mL×4.	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Hộp	50
37	Dung dịch ly giải hồng cầu	105-012292-00	M-6LH Lyse	*M-6LH LYSE tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin, tương thích dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Borate Buffer: ≤ 0.5%	Quy cách: 1L×4	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Hộp	25
38	Dung dịch ly giải hồng cầu non	105-01229	M-6LN Lyse	*M-6LN LYSE tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC cùng với M-6FN DYE tương thích dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray,. Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Citrate Buffer: ≤ 0.5%	Quy cách: 1L×4	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Hộp	50
39	Dung dịch nhuộm huỳnh quang xét nghiệm hồng cầu non	105-012294-00	M-6FN Dye	*M-6FN DYE tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC cùng với M-6LN LYSE tương thích dùng cho máy huyết học tự động hãng Mindray. Quy cách: 12mL×4 *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Quy cách: 12mL×4	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Hộp	50

40	Dung dịch thông kim	105-002225-00	Probe Cleanser	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Mindray Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	50ml/lọ	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	A	Lọ	150
41	Dung dịch chuẩn	105-003223-00	SC-CAL PLUS Hematology Calibrator	SC-CAL PLUS Hematology Calibrator là dung dịch hiệu chuẩn, dùng để xây dựng các đường hiệu chuẩn cho việc định lượng các thành phần huyết học, dùng cho máy xét nghiệm huyết học tự động; Quy cách: 3ml <i>*Thành phần không cầu người*</i>	Quy cách: 3ml	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Lọ	4
42	Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy mức trung bình	105-002422-00	BC-6D Hematology Control	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đếm tế bào máu <i>*Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, bảo quản trong một dung dịch tương tự huyết tương.</i>	Loj,5ml mứcNormal	2024 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Trung Quốc	B	Lọ	18
<b>V - Vật tư, hóa chất xét nghiệm dùng cho máy sinh hóa Biolis</b>												
43	Hóa chất định lượng Albumin trong máu.	ALBUMIN BCG	ALBUMIN BCG	Định lượng Albumin máu, dải tuyến tính từ 2,5 - 72,6 g/l. Thành phần chính: Citrate Buffer pH 4.1 95 mmol/l, Citrate Buffer pH 4.1 95 mmol/l, Bromocresol Green 1.41 mmol/l. Trên thiết bị, thuốc thử ổn định trong ít nhất 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.48; %CV: 1.68 Mức độ 2: SD: 0.58; %CV: 1.34 Đạt tiêu chuẩn ISO13485 Quy cách đóng gói: 6x64ml/ 6x16ml	Quy cách đóng gói: 6x64ml/ 6x16ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	25

44	Hóa chất định lượng AlphaAmylase	AMYLASE CNPG3	AMYLASE CNPG3	Định lượng amylase trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu trên máy phân tích tự động. Thành phần: MES Buffer pH 6.25 49.69 mmol/l Calcium Chloride 6 mmol/l Potassium Thiocyanate 898.3 mmol/l	Quy cách đóng gói: 4x60m	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	18
45	Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần	Bilirubin Total DPD	Bilirubin Total DPD	Định lượng Bilirubin tổng số trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích tự động Thành phần: Hydrochloric Acid (HCl) 150 mmol/l DETERGENT Hydrochloric Acid (HCl) 17 mmol/l	Quy cách đóng gói: 5x40ml/5x8 ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	24
46	Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp	Bilirubin Direct DPD	Bilirubin Direct DPD	Định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích tự động Thành phần: Hydrochloric Acid (HCl) 17 mmol/l 2,5-dichlorophenyl diazonium salt (DPD) 0.4 mmol/l	Quy cách đóng gói: 5x40ml/5x8 ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	24
47	Hóa chất định lượng Calcium	CALCIUM ARSENAZO O III	CALCIUM ARSENAZO III	Định lượng calcium trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích tự động Thành phần: Imidazole Buffer pH 6.6 100 mmol/l Arsenazo III 0.26 mmol/l DETERGENT Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.07 ; %CV: 2.93 Mức độ 2: SD: 0.08 ; %CV: 2.02 Đạt tiêu chuẩn ISO13485 Quy cách đóng gói: 4x60ml	Quy cách đóng gói: 4x60ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	30

48	Hóa chất định lượng Cholesterol trong máu	CHOLESTEROL	CHOLESTEROL	Định lượng cholesterol trong máu, dải tuyến tính 0,04 - 22 mmol/l. Thành phần: Mg <sup>2+</sup> 2 mmol/l, Phenol 2 mmol/l, Peroxidase ≥100 U/l, Cholesterol Esterase ≥250 U/l. Ổn định trên thiết bị: 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu.	Quy cách đóng gói: 12x65ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	16
49	Hóa chất định lượng Creatinine trong máu	CREATININE JAFFE	CREATININE JAFFE	Định lượng Creatine bằng phương pháp Jaffe, dải tuyến tính từ 5,2 - 2734 μmol/l. thành phần: Alkaline Buffer 200 mmol/l, Picric Acid 25.0 mmol/l. Độ ổn định trên thiết bị: 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 2.51; %CV: 2.45 Mức độ 2: SD: 5.73; %CV: 1.17 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485. Quy cách đóng gói: 9x66ml/ 9 x16.5ml	Quy cách đóng gói: 9x66ml/ 9 x16.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	100
50	Hóa chất định lượng Gamma - GT trong máu	GAMMA-GT	GAMMA-GT	hóa chất định lượng Gama GT, độ tuyến tính 1200 U/l, mức phát hiện từ 0.47 U/L. Thành phần: TRIS Buffer pH 8.25 100 mmol/l, Glycylglycine 100 mmol/l, Carboxynitroanilide 2.9 mmol/l Thành phần ổn định 28 ngày Trên thiết bị Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.25; %CV: 0.93 Mức độ 2: SD: 0.87; %CV: 0.81	Quy cách đóng gói: 6x66ml/ 6x16ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	10

51	Hóa chất định lượng Glucose trong máu	GLUCOSE PAP	GLUCOSE PAP	<p>Định lượng Glucose trong máu, dải tuyến tính 0,01 - 28,2 mmol/l. Thành phần: PHOSPHATE Buffer pH 7.5 100 mmol/l, 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Phenol 1 mmol/l.</p> <p>Độ ổn định trên thiết bị: 28 ngày.</p> <p>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:</p> <p>Mức độ 1: SD: 0.02; %CV: 0.65</p> <p>Mức độ 2: SD: 0.08; %CV: 0.60</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485</p> <p>Quy cách đóng gói: 12x66.5ml</p>	Quy cách đóng gói: 12x66.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	100
52	Hóa chất định lượng GOT (AST) trong máu	Aspartate aminotransferase (AST)	Aspartate aminotransferase (AST)	<p>Định lượng men AST, dải tuyến tính 4 - 692 u/l. Thành phần: L-Aspartate 300 mmol/l, MDH <math>\geq</math>530 U/l, <math>\alpha</math>-Ketoglutarate 75 mmol/l.</p> <p>Ổn định trên thiết bị: 28 ngày.</p> <p>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:</p> <p>Mức độ 1: SD: 1.36; %CV: 6.34</p> <p>Mức độ 2: SD: 1.12; %CV: 0.96</p> <p>đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485</p> <p>Quy cách đóng gói: 6x66ml/</p>	Quy cách đóng gói: 6x66ml/ 6x16.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	100
53	Hóa chất định lượng GPT(ALT) trong máu	Alanine aminotransferase (ALT)	Alanine aminotransferase (ALT)	<p>Định lượng nồng độ ALT/GPT trong huyết thanh, dải tuyến tính từ 3 - 448u/l. Thành phần: TRIS Buffer pH 7.3 125.0 mmol/l, L-Alanine 625.0 mmol/l, LDH 1500 U/l, <math>\alpha</math>-Ketoglutarate 94 mmol/l</p> <p>Ổn định trên thiết bị: 28 ngày.</p> <p>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:</p> <p>Mức độ 1: SD: 1.42; %CV: 4.20</p> <p>Mức độ 2: SD: 1.26; %CV: 0.97</p> <p>Quy cách đóng gói: 6x66ml/</p>	Quy cách đóng gói: 6x66ml/ 6x16.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	100

54	Hóa chất định lượng Lipoprotein có tỷ trọng cao (High Density Lipoproteins) trong máu	HDL CHOLESTEROL DIRECT	HDL CHOLESTEROL DIRECT	Định lượng HDL trong máu, độ tuyến tính: 0.03 - 2.4 mmol/l, Thành phần: TODB 1 mmol/l Ascorbate oxidase 3.0 U/ml PVS 2 mg/l PEGME 0.2% MgCl <sub>2</sub> 2 mmol/l Buffer (pH 6.5) 10mmol/l Quy cách đóng gói: 4x50ml / 4x17 ml/ 1x1ml	Quy cách đóng gói: 4x50ml / 4x17 ml/ 1x1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	32
55	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng lipoprotein có tỷ trọng cao (High Density Lipoproteins)	HDL/LDL Calibrator	HDL/LDL Calibrator	Hoá chất hiệu chuẩn HDL/ LDL. Sau khi hoàn nguyên, ổn định trong 7 ngày ở 2-8 °C., 1 tháng ở -20 °C. Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Lọ	12
56	Hóa chất định lượng lipoprotein có tỷ trọng thấp (Low Density Lipoproteins) trong máu	LDL CHOLESTEROL DIRECT	LDL CHOLESTEROL DIRECT	Thuốc thử xác định định lượng Low Density Lipoprotein Cholesterol ( LDL -C) trong huyết thanh và huyết tương trên máy phân tích sinh hóa. R1: Cholesterol esterase - 5 KU; Cholesterol oxidase - 5 KU; Peroxidase - 20 KU; 4-aminoantipyrine - 0.5 g/L; MgCl <sub>2</sub> - 2 mmol/L; Detergent - 0.5 g/L; Preservative - 0.5 g/L; Goods Buffer - 10 mmol/L;	Quy cách đóng gói: 5x30ml + 5x10ml + 1 x 1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	32
67	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng lipoprotein có tỷ trọng thấp (Low Density Lipoproteins)	HDL/LDL Calibrator	HDL/LDL Calibrator	Hoá chất hiệu chuẩn HDL/ LDL. Sau khi hoàn nguyên, ổn định trong 7 ngày ở 2-8 °C., 1 tháng ở -20 °C. Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Lọ	12

58	Hóa chất định lượng Protein toàn phần trong máu	TOTAL PROTEIN	TOTAL PROTEIN	<p>Định lượng Total protein máu, dải tuyến tính 0,4 - 146 g/l. Thành phần: potassium Sodium Tartrate 63.78 mmol/l, Potassium Iodide 60.24 mmol/l, NaOH 1.2 mol/L. Độ ổn định trên thiết bị: 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.44; %CV: 0.94 Mức độ 2: SD: 0.38; %CV: 0.52 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</p>	Quy cách đóng gói: 6x65.5ml/ 6x65.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	30
59	Hóa chất định lượng Triglycerid trong máu	TRIGLYCERIDES	TRIGLYCERIDES	<p>Thuốc thử xác định định lượng Triglycerides trong huyết thanh và huyết tương, trên máy phân tích sinh hóa; R1: PIPES Buffer pH 7.0: 43.6 mmol/l; 4 Chlorophenol: 5.45 mmol/l; LPL: <math>\geq 1500</math> U/l; POD: <math>\geq 500</math> U/l; Glycero-3-phos.Oxidase: <math>\geq 3000</math> U/l; Glycerokinase: <math>\geq 500</math> U/l; 4-Amino-Antipyrine: 0.3 mmol/l; ATP: 1.65 mmol/l; <math>Mg^{2+}</math>: 4.66</p>	Quy cách đóng gói: 9x50ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	32
60	Hóa chất định lượng Acid Uric trong máu	URIC ACID	URIC ACID	<p>Định lượng Uric Acid trong máu, dải tuyến tính 1 - 1442 <math>\mu</math>mol/l. Thành phần: Phosphate Buffer pH 7.5 150 mmol/l, Ascorbate Oxidase 5000 U/l, Potassium Ferrocyanide 0.024 mmol/l, 4 - Aminophenazone 3.84 mmol/l. Độ ổn định trên thiết bị: 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 2.05; %CV: 0.66 Mức độ 2: SD: 3.82; %CV: 0.59</p>	Quy cách đóng gói: 6x66ml/ 6x16ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	15



61	Hóa chất định lượng Ure trong máu	UREA	UREA	<p>Định lượng Urea trong máu, Dải tuyến tính 0,31 - 60 mmol/l.  Thanh phần: TRIS Buffer pH 7.5 224.53 mmol/l, <math>\alpha</math> KG 15.47 mmol/l, ADP 0.94 mmol/l.  Độ ổn định trên thiết bị: 28 ngày.  Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:  Mức độ 1: SD: 0.09; %CV: 3.23  Mức độ 2: SD: 0.19; %CV: 1.14  Đạt tiêu chuẩn ISO13485  Quy cách đóng gói: 6x66ml/6x43ml</p>	Quy cách đóng gói: 6x66ml/6x43ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	100
62	Dung dịch chuẩn các xét nghiệm sinh hóa thường quy,	CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2)	CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2)	<p>Chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa  Quy cách đóng gói: Lọ 5ml</p>	Quy cách đóng gói: Lọ 5ml	2025	G7	Randox Laboratories Limited	Vương quốc Anh	B	Lọ	30
63	Dung dịch kiểm tra chất lượng các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	HUMAN ASSAYED MULTI-SERA/ASSAYED CHEMISTRY PREMIUM PLUS - LEVEL 2 (HUMAN ASSAY CONTROL 2)	HUMAN ASSAYED MULTI-SERA/ASSAYED CHEMISTRY PREMIUM PLUS - LEVEL 2 (HUMAN ASSAY CONTROL 2)	<p>Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng sinh hóa mức 2  Quy cách đóng gói: Lọ 5ml</p>	Quy cách đóng gói: Lọ 5ml	2025	G7	Randox Laboratories Limited	Vương quốc Anh	B	Lọ	30

64	Dung dịch kiểm tra chất lượng các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 3	HUMAN ASSAYED MULTI-SERA/ ASSAYED CHEMISTRY PREMIUM PLUS - LEVEL 3 (HUMAN ASY CONTROL 3)	HUMAN ASSAYED MULTI-SERA/ ASSAYED CHEMISTRY PREMIUM PLUS - LEVEL 3 (HUMAN ASY CONTROL 3)	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng sinh hóa mức 3 Quy cách đóng gói: Lọ 5ml	Quy cách đóng gói: Lọ 5ml	2025	G7	Randox Laboratories Limited	Vương quốc Anh	B	Lọ	30
65	Chất kiểm tra cho xét nghiệm lipoprotein có tỷ trọng cao (High Density Lipoproteins) và lipoprotein có tỷ trọng thấp (Low Density Lipoproteins)	LIPID CONTROL LEVEL 1 LIPID CONTROL LEVEL 2	LIPID CONTROL LEVEL 1 LIPID CONTROL LEVEL 2	Được sử dụng để xác minh hiệu suất của dụng cụ / thuốc thử trong định lượng Apolipoprotein A-1 & Apolipoprotein B, HDL & LDL. Màu sắc và mô tả: Viên đồng khô màu trắng. Sản phẩm này không nguy hiểm theo thông số kỹ thuật của EU. Quy cách đóng gói: Level 1: Lọ 3ml Level 2: Lọ 3ml	Quy cách đóng gói: Level 1: Lọ 3ml Level 2: Lọ 3ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Bộ	12
66	Dung dịch rửa máy xét nghiệm sinh hóa có tính Acid	Sapphire 800 Acid Wash Solution	Sapphire 800 Acid Wash Solution	được thiết kế để làm sạch hệ thống đo của máy phân tích sinh hóa Quy cách đóng gói: 1x2000ml	Quy cách đóng gói: 1x2000ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	A	Chai	160
67	Dung dịch rửa máy xét nghiệm sinh hóa có tính kiềm	Sapphire 800 CS Alkaline Wash Solution	Sapphire 800 CS Alkaline Wash Solution	được thiết kế để làm sạch hệ thống đo của máy phân tích sinh hóa Quy cách đóng gói: 1x2000ml	Quy cách đóng gói: 1x2000ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	A	Chai	160

68	Hóa chất định lượng Protein phản ứng C (C-Reactive protein) trong máu	C- Reactiveprotein (CRP)	C- Reactiveprotein (CRP)	<p>Hoá chất định lượng CRP , mức phát hiện từ 0,05 mg/dl. Thành phần: TRIS Buffer pH 7.6 18.2 mmol/l, Sodium Chloride 123.2 mmol/l, PEG &lt; 4 %.</p> <p>Trên thiết bị, thuốc thử sẽ ổn định trong tối đa 28 ngày.</p> <p>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.40; %CV: 3.34 Mức độ 2: SD: 1.82; %CV: 2.13 đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485</p> <p>Quy cách đóng gói: 6x20ml/ 6x4ml</p>	Quy cách đóng gói: 6x20ml/ 6x4ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	30
69	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Protein phản ứng C (C-Reactive protein) mức thấp	CRP Control Level 1	CRP Control Level 1	<p>CRP – Control Level 1 được sử dụng để xác minh hiệu suất của thiết bị / thuốc thử.</p> <p>Màu sắc và mô tả: Chất lỏng trong không màu.</p> <p>Thành phần: Huyết thanh tham chiếu với chất ổn định/ chất bảo quản hóa học. Nồng độ cụ thể theo lô.</p> <p>Quy cách đóng gói: Lọ 1ml</p>	Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Lọ	26
70	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Protein phản ứng C (C-Reactive protein), mức cao	CRP Control Level 2	CRP Control Level 2	<p>CRP – Control Level 2 được sử dụng để xác minh hiệu suất của thiết bị / thuốc thử.</p> <p>Màu sắc và mô tả: Chất lỏng trong không màu.</p> <p>Thành phần: Huyết thanh tham chiếu với chất ổn định/ chất bảo quản hóa học. Nồng độ cụ thể theo lô.</p> <p>Quy cách đóng gói: Lọ 1ml</p>	Quy cách đóng gói: Lọ 1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Lọ	26

71	Dung dịch chuẩn xét nghiệm Protein phản ứng C (C-Reactive protein)	CRP Calibrator	CRP Calibrator	Bộ hiệu chuẩn CRP được sử dụng để thiết lập điểm tham chiếu trong định lượng CRP trên máy phân tích tự động. Sản phẩm này không nguy hiểm theo thông số kỹ thuật của EU. Sau khi mở, ổn định trong 20 ngày khi được lưu trữ giới hạn ở 2-8 ° C. Quy cách đóng gói: 10x1ml	Quy cách đóng gói: 10x1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	26
72	CK-MB	CK-MB	CK-MB	Định lượng CK MB, dải tuyến tính 1,9 - 318 u/l. Thành phần: Glucose 20 mmol/l, Magnesium Acetate 10 mmol/l, ADP 2.0 mmol/l, CK-M Inhibiting Antibody 8000 U/l. Trên thiết bị, thuốc thử sẽ ổn định trong tối đa 28 ngày. Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu: Mức độ 1: SD: 0.47; %CV: 1.40 Mức độ 2: SD: 3.81; %CV: 2.28 Quy cách đóng gói: 6x21ml/ 2x14.6ml	Quy cách đóng gói: 6x21ml/ 2x14.6ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	C	Hộp	28
73	CK-MB Calibrator	CKMB Calibrator	CKMB Calibrator	Bộ hiệu chuẩn CKMB được sử dụng để thiết lập điểm tham chiếu trong định lượng CKMB trên máy phân tích tự động. <b>THÀNH PHẦN</b> Huyết thanh tham chiếu CKMB với chất ổn định hóa học / chất bảo quản. Nồng độ cụ thể theo lô. CK-MB phải được hoàn nguyên trong nước tinh khiết có nhiệt độ dưới 15 ° C. Quy cách đóng gói: Lọ 2ml	Quy cách đóng gói: Lọ 2m	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	C	Lọ	12

74	CK-MB Control	CKMB Control	CKMB Control	<p>CK-MB - Control được sử dụng để xác minh hiệu suất của thiết bị / thuốc thử.</p> <p>Màu sắc và mô tả: Bột đông khô màu trắng.</p> <p>Thành phần: Huyết thanh tham chiếu với chất ổn định/ chất bảo quản hóa học. Nồng độ cụ thể theo lô.</p> <p>Quy cách đóng gói: Lọ 2ml</p>	Quy cách đóng gói: Lọ 2ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	C	Lọ	12
75	Alcohol ethanol	ALCOHOL	ALCOHOL	<p>Định lượng ethyl alcohol trong nước tiểu, huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>Quy cách đóng gói: 4x20ml/2x15ml</p>	Quy cách đóng gói: 4x20ml/2x15ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	8
76	Alcohol ethanol control	ALCOHOL CONTROL SET	ALCOHOL CONTROL SET	<p>Bộ kiểm chuẩn độ cồn được sử dụng để thiết lập các điểm chuẩn trong việc xác định định lượng Alcohol trên máy phân tích tự động và bán tự động.</p> <p>Quy cách đóng gói: 2x1ml</p>	Quy cách đóng gói: 2x1ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	6
77	Alcohol ethanol calibrator	ALCOHOL CALIBRATOR	ALCOHOL CALIBRATOR	<p>để thiết lập các điểm chuẩn trong việc xác định định lượng Alcohol trên máy phân tích tự động và bán tự động</p> <p>Quy cách đóng gói: 2x5ml</p>	Quy cách đóng gói: 2x5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	6

78	HbA1c kit	HBA1C	HBA1C	<p>xác định định lượng Haemoglobin A1c (HbA1c in %) trong máu toàn phần</p> <p>Reagent 1a MES Buffer, proteases, redox agents 15 mmol/l</p> <p>Reagent 1b Buffer, redox agents 60 mmol/L</p> <p>Reagent 2 FVO Enzyme, POD, Chromagen 0.08 mg/dL</p> <p>Lysis Buffer CHES Buffer, detergent, redox reagents 0.05 mg/dL</p> <p>Độ đúng trong một lần chạy với 20 mẫu:</p> <p>Mức độ 1: SD: 0.06; %CV: 1</p> <p>Mức độ 2: SD: 0.07; %CV: 0.7</p> <p>Quy cách đóng gói: 4x14ml / 4x6ml / 4x9 ml / 4x32ml</p>	Quy cách đóng gói: 4x14ml / 4x6ml / 4x9 ml / 4x32ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	70
79	HbA1c control	HbA1c Control	HbA1c Control	<p>HbA1c Control Set được sử dụng để xác minh hiệu suất của dụng cụ / thuốc thử.</p> <p>Màu sắc và mô tả: Bột đông khô màu đỏ.</p> <p>Sản phẩm này được điều chế từ máu toàn phần và chứa chất bảo quản và chất ổn định.. Nồng độ cụ thể theo lô.</p> <p>Sản phẩm này không nguy hiểm theo thông số kỹ thuật của EU, đạt tiêu chuẩn ISO13485</p> <p>Quy cách đóng gói: 2x0.5ml</p>	Quy cách đóng gói: 2x0.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	30
80	HbA1c standard set	HbA1c Enzymatic Calibrator	HbA1c Enzymatic Calibrator	<p>Hoá chất hiệu chuẩn Hba1c</p> <p>Quy cách đóng gói: 2x0.5ml</p>	Quy cách đóng gói: 2x0.5ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	30

81	Thuốc thử xét nghiệm Iron	IRON FERROZINE E	IRON FERROZINE	Định lượng Iron trong máu, dải tuyến tính 2,1 - 97,8 $\mu\text{mol/l}$ . thành phần: Guanidine 837 mmol/l, Sodium Acetate 99.9 mmol/l. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 Quy cách đóng gói: 9x65ml//9x16ml/9x65ml/1x10ml	Quy cách đóng gói: 9x65ml//9x16ml/9x65ml/1x10ml	2025	G7	Glenbio Ltd.,	Anh	B	Hộp	20
VI	<b>Vật tư, hoá chất xét nghiệm dùng cho máy miễn dịch Access 2</b>											
82	Giếng phản ứng dùng cho máy miễn dịch	81901	Access Immunoassay System Reaction Vessels	Chất liệu Polypropylene; Dung tích tối đa 1 mL	Hộp 16x98 cái	Từ năm 2024 trở đi	Greiner Bio-One North America Inc., Mỹ	Greiner Bio-One North America Inc., Mỹ	Mỹ	Loại A	Hộp	30
83	Dung dịch rửa dùng cho máy miễn dịch	A16792	Access Wash Buffer II	- Thành phần: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bề mặt, < natri azit 0,1% và < 0,05% khối lượng phản ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-một và 2-methyl-4-isothiazolin-3-một (3:1).	Hộp 4x1950ml	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc	Trung Quốc	Loại A	Hộp	50
84	Cơ chất phát quang	81906	Access Substrate	- Thành phần: Dung dịch đệm chứa dioxetane Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt tính bề mặt	Hộp 4x130ml	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại A	Hộp	30
84	Dung dịch rửa máy hàng ngày	81912	Citranox	Thành phần chính: Acid hữu cơ.	Bình 1gallon	Từ năm 2024 trở đi	Alconox, Inc., Mỹ	Alconox, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại A	Bình	2
86	Dung dịch rửa máy hàng ngày	81911	Contrad 70	- Thành phần: KOH 1-5%	Bình 1 lít	Từ năm 2024 trở đi	Polysciences, Inc., Mỹ	Polysciences, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại A	Bình	2

87	Dung dịch rửa dùng cho dòng máy DxI	A16793	UniCel DxI Access Immunoassay Systems Wash Buffer II	- Thành phần: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bề mặt, < natri azit 0,1% và < 0,05% khối lượng phản ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-một và 2-methyl-4-isothiazolin-3-một (3:1)	Hộp 10 lit	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc	Beckman Coulter Laboratory Systems (Suzhou) Co., Ltd., Trung Quốc	Trung Quốc	Loại A	Hộp	50
88	Dung dịch kiểm tra máy	81910	Access System Check Solution	- Thành phần: Phosphatase kiềm, 1% albumin huyết thanh bò (BSA), 0,25% ProClin 300, < 0,1% natri azit.	Hộp 6x4ml	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại A	Hộp	3
89	Hóa chất định lượng AFP	33210	Access AFP	- Phạm vi phân tích: 0,5–3.000 ng/mL [0,41–2.478 IU/mL] - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng AFP đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1%	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	12
90	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng AFP (AFP Calibrators)	33215	Access AFP Calibrators	- Thành phần: S0: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit, 0,1% ProClin 300. Chứa 0 ng/mL AFP. S1,S2,S3,S4,S5, S6: AFP ở nồng độ xấp xỉ 2,5, 5, 25, 100, 500 và 3.000 ng/mL (2,1, 4,1, 21, 83, 413 và 2.478 IU/mL), trong chất nền đệm BSA có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300.	Hộp 7x2.5ml	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	6



91	Hóa chất định lượng CEA	33200	Access CEA	- Phạm vi báo cáo: 0,1–1.000 ng/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí “sandwich” - Thành phần: R1a: Pha rắn: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng CEA MAb ở chuột, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), có < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Chất pha loãng: Dung dịch đệm photphat, protein	Hộp 2x 50 test	Từ năm 2024 trở đi	BIO-RAD, Pháp	BIO-RAD, Pháp	Pháp	Loại C	Hộp	14
92	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CEA	33205	Access CEA Calibrators	- Thành phần: S0: Dung dịch đệm photphat, protein (bò), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. S1,S2,S3,S4,S5: Kháng nguyên carcinoembryonic người ở các mức nồng độ xấp xỉ 1, 10, 100, 500, 1.000 ng/mL, trong dung dịch đệm phosphate, protein (bò), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300.	Hộp 6x2.5ml	Từ năm 2024 trở đi	BIO-RAD, Pháp	BIO-RAD, Pháp	Pháp	Loại C	Hộp	7
93	Hóa chất định lượng PSA toàn phần	37200	Access Hybritech PSA	- Phạm vi phân tích: 0,008–150 ng/mL (hiệu chuẩn Hybritech) hoặc 0,008–121 ng/mL (hiệu chuẩn WHO) - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng PSA đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1%	Hộp 2x 50 test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	10

94	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	37205	Access Hybritech PSA Calibrators	- Thành phần: S0: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. S1,S2,S3,S4,S5: PSA trong huyết thanh ở mức xấp xỉ 0,5, 2, 10, 75 và 150 ng/mL đối với hiệu chuẩn của Hybritech (hoặc 0,4, 1,7, 8, 58 và 121 ng/mL đối với hiệu chuẩn của WHO) trong BSA đệm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x 2.5ml	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	5
95	Hóa chất định lượng T3	33830	Access Total T3	- Phạm vi phân tích: 0,1 - 8 ng/mL (0,2–12,3 nmol/L) - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh - Thành phần: R1a: Liên hợp photphataza kiềm kháng T3 đơn dòng ở chuột (bò) và các hạt thuận từ phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chìm và chuột), chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Analog	Hộp 2x50 test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	140
96	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T3	33835	Access Total T3 Calibrators	- Thành phần: S0: Huyết thanh người, < 0,1% natri azit và 0,025% Cosmocil CQ chứa 0 ng/mL (nmol/L) Triiodothyronine. S1, S2, S3, S4, S5: Triiodothyronine ở nồng độ xấp xỉ 0,5, 1, 2, 4 và 8 ng/mL (0,8, 1,5, 3,1, 6,1 và 12,3 nmol/L) trong huyết thanh người có < 0,1% natri azit và 0,025% Cosmocil CQ.	Hộp 6x4mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	10

97	Hóa chất định lượng TSH	B63284	Access TSH (3rd IS)	- Phạm vi phân tích: 0,005–50 $\mu$ IU/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng TSH ở người đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 R1b: Dung dịch	Hộp 2x100test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	80
98	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng TSH	B63285	Access TSH (3rd IS) Calibrators	- Thành phần: S0: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, < 0,1% natri azit, 0,5% ProClin 300. Chứa 0 $\mu$ IU/mL (mIU/L) hTSH S1,S2,S3,S4,S5: Xấp xỉ 0,05, 0,3, 3, 15 và 50 $\mu$ IU/mL (mIU/L) hTSH, trong chất nền đệm BSA có chất hoạt động bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300	Hộp 6x2.5mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	10
99	Hóa chất định lượng T4 tự do	33880	Access Free T4	- Phạm vi phân tích: 0,25–6 ng/dL [3,2–77,2 pmol/L] - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, 0,125% NaN3 và 0,125% ProClin 300. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, <	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	140

100	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T4 tự do	33885	Access Free T4 Calibrators	- Thành phần: S0: Huyết thanh người với < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. Chứa 0 ng/dL (0 pmol/L) thyroxine. S1, S2, S3, S4, S5: Thyroxine tự do trong huyết thanh người ở nồng độ xấp xỉ 0,5, 1, 2, 3 và 6 ng/dL (xấp xỉ 6,4, 12,9, 25,7, 38,6 và 77,2 pmol/L), có < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x2.5mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	10
101	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng $\beta$ hCG toàn phần	B11754	ACCESS TOTAL $\beta$ hCG (5th IS) CALIBRATORS	- Thành phần: S0: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit, 0,5% ProClin 300. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hCG. S1,S2,S3,S4,S5: hCG ở nồng độ xấp xỉ 6, 35, 195, 620 và 1.350 mIU/mL (IU/L) trong chất nền đệm BSA có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x4mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	5
102	Hóa chất định lượng $\beta$ hCG toàn phần	A85264	Access Total $\beta$ hCG (5th IS)	- Phạm vi phân tích: 0,6–1350 mIU/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ IgG kháng chuột ở dề: các phức hợp kháng $\beta$ hCG đơn dòng ở chuột được huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1%	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	20

103	Hóa chất định lượng Ferritin	33020	Access Ferritin	- Phạm vi phân tích: 0,2–1.500 ng/mL (µg/L). - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG của chuột: các phức hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng ferritin được huyền phù hóa trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA).	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	200
104	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng Ferritin	33025	Access Ferritin Calibrators	- Thành phần: S0: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, < 0,1% natri azit, 0,5% ProClin 300. Có chứa 0 ng/mL (mg/L) ferritin. S1, S2, S3, S4, S5: Ferritin ở gan người lần lượt ở các mức nồng độ xấp xỉ 10, 50, 200, 500 và 1.500 ng/mL (µg/L), trong chất nền BSA đệm có chất hoạt động bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x4mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại B	Hộp	15
105	Hóa chất định lượng CA 19-9	387687	Access GI Monitor	- Phạm vi phân tích: 0,8–2.000 U/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ, phủ kháng thể kháng biotin đa dòng ở dê, albumin huyết thanh bò, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Liên hợp photphataza kiềm-kháng nguyên kháng CA 19-9 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, < 0,1%	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	10

106	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 19-9	387688	Access GI Monitor Calibrators	- Thành phần: S0: Albumin huyết thanh bò (BSA) đậm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. S1, S2, S3, S4, S5: Kháng nguyên CA 19-9 ở các nồng độ xấp xỉ 30, 90, 300, 900 và 2.000 U/mL, trong BSA đậm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x2.5mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	6
107	Hóa chất định lượng CA 125	386357	Access OV Monitor	- Phạm vi phân tích: 0,5 U/mL - 5.000 U/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich") - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng biotin ở dề, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 125, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Liên hợp photphataza kiềm-kháng nguyên kháng CA	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	10
108	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 125	386358	Access OV Monitor Calibrators	- Thành phần: S0: Albumin huyết thanh bò (BSA) đậm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. S1,S2,S3,S4,S5: Kháng nguyên CA 125 ở các nồng độ xấp xỉ 25, 100, 500, 2.000 và 5.000 U/mL, trong BSA đậm, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x2.5mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	8

109	Hóa chất định lượng CA 15-3	387620	Access BR Monitor	- Phạm vi phân tích: 0,5–1.000 U/mL - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”) - Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng biotin ở đê, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 15-3, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Liên hợp photphataza kiểm-kháng nguyên kháng CA	Hộp 2x50test	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	10
110	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 15-3	387647	Access BR Monitor Calibrators	- Thành phần: S0: Albumin huyết thanh bò (BSA) đê, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. S1,S2,S3,S4,S5: Kháng nguyên CA 15-3 ở các nồng độ xấp xỉ 10, 50, 100, 500 và 1.000 U/mL trong BSA đê, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300.	Hộp 6x1.5mL	Từ năm 2024 trở đi	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Mỹ	Loại C	Hộp	8
111	Hóa chất nội kiểm miễn dịch cao cấp 3 mức IA PREMIUM PLUS 1,2 AND 3	IA3112	IA Premium Plus Tri -Level	Dạng đông khô tăng độ ổn định, 100% Huyết thanh người, chứa 54 thông số. Bao gồm cả $\beta$ - 2 – Microglobulin, CA15- 3, CA19- 9, CA125, Growth Hormone (GH), Oestradiol, Paracetamol, 1-25-(OH)2 - Vitamin D*... Ổn định đến hạn tại 2- 8°C. Mức Ferritin và Vitamin B12 phù hợp để theo dõi bệnh thiếu máu. Nồng độ TSH rất thấp ở mức 1. Ổn định sau hoàn nguyên trong	Hộp 4 Lọx5mlx3 levels (hộp 4 bộ, 3 lọ x5ml/Bộ)	Từ năm 2024 trở đi	Randox Laboratories Limited, Anh	Randox Laboratories Limited, Anh	Anh	Loại C	Bộ	

112	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 1 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	OIM-101	MAS Omni IMMUNE	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.	Lọ 1 x 5 ml (hộp 6 lọ x5ml)	Từ năm 2024 trở đi	Microgenics Corporation, Mỹ	Microgenics Corporation, Mỹ	Mỹ	Loại C	Lọ	10
113	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	OIM-202	MAS Omni IMMUNE	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.	Lọ 1 x 5 ml (hộp 6 lọ x5ml)	Từ năm 2024 trở đi	Microgenics Corporation, Mỹ	Microgenics Corporation, Mỹ	Mỹ	Loại C	Lọ	10
114	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	OIM-303	MAS Omni IMMUNE	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.	Lọ 1 x 5 ml (hộp 6 lọ x5ml)	Từ năm 2024 trở đi	Microgenics Corporation, Mỹ	Microgenics Corporation, Mỹ	Mỹ	Loại C	Lọ	10

**VII. Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat hãng Medica/Mỹ**

115	Hoá chất xét nghiệm khí máu	6101-0000	EasyBloodGas Reagent Module	<p>Hoá chất xét nghiệm khí máu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 550mL Calibrant A Solution- Dung dịch Calibrant A 550 ml.</li> </ul> <p>Thành phần: 7.3-7.50 pH, 6-8% CO<sub>2</sub>, 21-25% O<sub>2</sub>, Buffer, Chất bảo quản, và wetting agen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 300mL Calibrant B Solution - Dung dịch Calibrant B 300 ml.</li> </ul> <p>Thành phần: 6.8-7.00 pH, 11-14% CO<sub>2</sub>, 0% O<sub>2</sub>, Buffer, Chất bảo quản, và</p>		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	Hộp	35
-----	-----------------------------	-----------	-----------------------------	---	--	-----------------	--------	--------	----	---	-----	----



116	Dung dịch rửa máy.	2118	Daily Cleaning Solution Kit	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Không có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml, HCl (0,1N) và muối - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g		2024 trở về sau	Medica				A	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	24
117	Hóa chất kiểm chuẩn cho test pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na, K, Ca, Cl, mức 1;	6303	EasyQC Level 1 BloodGas và Electrolyte Quality Control	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 1 EasyQC Level 1 dùng cho máy phân tích khí máu Easyblood Gas và EasyStat của hãng Medica/Mỹ. Thành phần: EasyQC Level 1 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B		30 ống/hộp	4
118	Hóa chất kiểm chuẩn cho test pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na, K, Ca, Cl, mức 2;	6304	EasyQC Level 2 BloodGas và Electrolyte Quality Control	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 2 EasyQC Level 2 dùng cho máy phân tích khí máu Easyblood Gas và EasyStat của hãng Medica/Mỹ. Thành phần: EasyQC Level 2 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , không chứa chất bảo quản và		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B		30 ống/hộp	4

119	*Hóa chất kiểm chuẩn cho test pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na, K, Ca, Cl, mức 1;	7309	Bi-Level Hematocrit Quality Control	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm Hematocrit 2 mức cao và thấp dùng cho máy phân tích khí máu EasyStat của hãng Medica/Mỹ. Quy cách: 10 ống Level 1 + 10 ống Level 2/hộp Thành phần: Dung dịch Electrolyte.		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	30 ống/hộp	8
120	Điện cực dùng cho máy khí máu hãng Medica/Mỹ tại đơn vị	6202	EasyStat/ EasyBloodGas pCO <sub>2</sub> Electrode	Điện cực pCO <sub>2</sub> dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	1 cái	12
121	Điện cực dùng cho máy khí máu hãng Medica/Mỹ tại đơn vị	6201	EasyStat/ EasyBloodGas pH Electrode	Điện cực pH dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	1 cái	12
122	Điện cực dùng cho máy khí máu hãng Medica/Mỹ tại đơn vị	6203	EasyStat/ EasyBloodGas pO <sub>2</sub> Electrode	Điện cực pO <sub>2</sub> dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	1 cái	12
123	Điện cực dùng cho máy khí máu hãng Medica/Mỹ tại đơn vị	6204	EasyElectrolyte/ EasyStat/ EasyBlood Gas Reference Electrode	Điện cực tham chiếu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat và máy điện giải EasyElectrolyte hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	B	1 cái	12
124	Vật tư tương thích dùng cho máy khí máu Medica/Mỹ tại đơn vị	6504	EasyBloodGas/EasyElectrolyte Pump Tube	Bộ đường ống dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	Phụ kiện, vật tư không phân loại theo 98	1 cái	4
125	Vật tư tương thích dùng cho máy khí máu Medica/Mỹ tại đơn vị	6301	EasyBloodGas Troubleshooting Kit	Bộ xử lý sự cố dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	Phụ kiện, vật tư không phân loại theo 98	Kit	4
126	Vật tư tương thích dùng cho máy khí máu Medica/Mỹ tại đơn vị	6306	EasyBloodGas Sampler	Dụng cụ lấy mẫu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ		2024 trở về sau	Medica	Medica	Mỹ	Phụ kiện, vật tư không phân loại theo 98	1 cái	4

