

Số /TM-TTYT
V/v Mời chào báo giá

Lạc Thủy, ngày tháng 03 năm 2026

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp báo giá gói thầu Mua sắm hóa chất xét nghiệm năm 2026 theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Mua sắm hóa chất xét nghiệm năm 2026
2. Phạm vi cung cấp: *Chi tiết theo phụ lục 01 đính kèm.*
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 280 ngày
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy.
6. Hiệu lực của bảng chào giá: Tối thiểu 60 ngày.
7. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác (nếu có).
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: 10 ngày kể từ ngày ký và gửi thư mời báo giá. (*Báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.*)
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Danh mục hàng hóa: *Chi tiết theo phụ lục 01 đính kèm.*
 - Mẫu báo giá: *Chi tiết theo phụ lục 02 đính kèm.*
 - Gửi báo giá qua mail: quynhngahaviet93@gmail.com
 - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy – Khu 3 – xã Lạc Thủy – tỉnh Phú Thọ.
 - Thông tin liên hệ của người tiếp nhận báo giá:
+ Vũ Quỳnh Nga - SĐT: 0987 533 923
10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu gồm các tài liệu sau:

- Bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu của người có thẩm quyền).
- 01 bản photo giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác có ngành nghề kinh doanh phù hợp với yêu cầu của gói thầu.
- Tài liệu kỹ thuật hàng hóa (nếu có).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (BC);
- Phòng KHNV;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Đang

PHỤ LỤC SỐ 01: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Thư mời số /TM-TTYT, ngày tháng 3 năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng
PHẦN 1	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy sinh hóa Pictus P500									
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng GPT (ALAT)	GPT (ALAT) IFCC FLUID (5+1)	GF05000120	GPT (ALAT) IFCC FLUID (5+1)	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Buffer TRIS-Buffer Ph 7.5 (25°C): 70.0 mmol/L L-Alanine: 410.00 mmol/L LDH: ≥ 1.7 U/mL Starter NADH: 0.3 mmol/L α-Ketoglutarate: 18 mmol/L Dải đo: 5 – 700 U/l Tiêu chuẩn chất lượng: ISO	ml	2.880

								13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng GOT (ASAT)	GOT (ASAT) IFCC fluid (5+1)	GF04000120	GOT (ASAT) IFCC fluid (5+1)	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Buffer TRIS-Buffer Ph 7.8 (30oC): 80.0 mmol/L L-Aspartate: 200.00 mmol/L LDH: ≥ 1.6 U/mL MDH: ≥ 0.5 U/mL Starter NADH: 0.18 mmol/L	ml	2.880

								<p>α-Ketoglutarate: 12 mmol/L Dải đo: 5 – 700 U/l Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500</p>		
3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Bilirubin total Vanadate	BF08917050	Bilirubin total Vanadate	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	<p>- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Reagent 1 Citrate Buffer at pH of 2.9: 100 mmol/L Detergent Reagent 2 Phosphate Buffer at pH of 7.0: 10 mmol/L Sodiummeta vanadate: 4 mmol/L</p>	ml	760

								Dải đo: 0.1 – 40 mg/dl Quy cách : R1: 4x40ml + R2: 4x10ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

4	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 42 thông số sinh hóa mức bất thường	Centropath	CPATH020	Centropath	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	<p>Huyết thanh đông khô được dùng để kiểm tra các giá trị mức bất thường đa thông số dựa trên huyết tương người.</p> <p>Xác định cho các thông số sau: Total Acid Phosphatase, Non-Prostatic Phosphatase, Albumin, Alk. Phosphatase, ALT/GPT, α-Amylase Total, α-Amylase pancreatic, AST/GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Chloride, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDLCholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Copper,</p>	ml	40
---	------------------------------------------------------------------------------	------------	----------	------------	---------------------------	-----	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

								<p>Creatinine, GGT, Glucose, GLDH, IgA, IgG, IgM, Iron, Lactate, LDH-P, LDH-L, Lipase, Lithium, Magnesium, Phosphate inorganic, Potassium, Sodium, Total Protein, Triglycerides, TIBC, Urea, Uric Acid, Zn Quy cách: 1x5ml Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

5	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 44 thông số sinh hóa mức bình thường	Centronorm	CNORM020	Centronorm	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Huyết thanh đông khô được dùng để kiểm tra các giá trị mức thường đa thông số dựa trên huyết tương người: Xác định cho các thông số sau: Total Acid Phosphatase, Albumin, Aldolase, Alk. Phosphatase, ALT/GPT, α -Amylase total, α -Amylase pancreatic, AST/GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Chloride, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Copper, Creatinine, GGT,	ml	40
---	-------------------------------------------------------------------------------	------------	----------	------------	---------------------------	-----	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

								Glucose, GLDH, HBDH, IgA, IgG, IgM, Iron, Lactate, LDH-P, LDH-L, Lipase, Lithium, Magnesium, Phosphate inorganic, Potassium, Sodium, Total Protein, Transferrin, Triglycerides, TIBC, Urea, Uric Acid, Zn. Quy cách: 1x5ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

6	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 31 thông số sinh hóa	Centrocal	CCAL020	Centrocal	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Huyết thanh hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Được dùng để chuẩn trên Máy phân tích sinh hóa Hiệu chuẩn các chỉ số: Total acid phosphatase, Non-prostatic Phosphatase, Albumin, Alk. Phosphatase, ALT / GPT, α -Amylase total, α -Amylase pancreatic, AST / GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Creatinine, Glucose, GGT,	ml	24
---	------------------------------------------------------------	-----------	---------	-----------	---------------------------	-----	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

								GLDH, , Lactate, LDH-P, LDH-L, Lipase, Magnesium, Phosphate inorganic,Protein total, Triglycerides, Uric Acid, Ure Quy cách: 1x3ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose	Glucose GOD/ PAP Fluid Monoreagent	GF03000100	Glucose GOD/ PAP Fluid Monoreagent	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	<p>- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Phosphate buffer pH 7.5: 0.1 mol/L 4- Aminophenazone: 0.3 mmol/L Phenol: 1 mmol/L Glucose oxidase: >20.0 KU/L Peroxidase: > 1.5 KU/L Stabilizers (Standard: 100 mg/dl) Dải đo: 1.1 – 900 mg/dl Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + 3ml chuẩn - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500</p>	ml	2.400
---	-----------------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------------	---------------------	-----	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

8	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein	Protein total fluid Mono	PF04000100	Protein total fluid Mono	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Monoreagent Potassium iodide: 30 mmol/L Potassium sodium tartrate: 20 mmol/L Sodium hydroxide: 570 mmol/L Copper sulphate : 10 mmol/L (Standard: 4 g/dL) Dải đo: 0.25 – 12 g/dl Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + 3ml chuẩn - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	ml	250
---	--------------------------------------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	---------------------------	-----	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

9	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglyceride	Triglycerides fluid Mono	TF01000100	Triglycerides fluid Mono	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Pipes Buffer pH 7.0: 40 mmol/L 4-Chlorophenol: 5 mmol/L Magnesium ione: 5 mmol/L ATP: 1 mmol/L Peroxidase: ≥ 1 U/mL Glycerol kinase: ≥ 1 U/mL LPL: ≥ 1400 U/L 4- aminoantipyrine: 0.4 mmol/L Glycerol-3- phosphate oxidase: ≥ 3.5 U/mL Sodium azide: 0.05% Detergents (Standard : 200 mg/dL hoặc 2.28 mmol/L) Dải đo: 10 – 1000 mg/dl	ml	2.400
---	-------------------------------------------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	---------------------------	-----	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

								<p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + 3ml chuẩn - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

10	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea	Urea UV Fluid 5 + 1	UF01000120	Urea UV Fluid 5 + 1	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Buffer TRIS buffer pH 8.1 (20 độ C): 50 mmol/L α -Ketoglutarate: 15.00 mmol/L Urease : \geq 1000 U/L Glutamate dehydrogenase: \geq 5.4 KU/L Starter NADH: 0.18 mmol/L Standard: (8.35 mmol/L) Dải đo: 3 – 400 mg/dl Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml + 3ml chuẩn - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	ml	2.400
----	-----------------------------------------------	------------------------	------------	------------------------	---------------------------	-----	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Axit Uric	Uric acid PAP fluid 5+1	UF02000120	Uric acid PAP fluid 5+1	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Buffer Phosphate-buffer pH 7.8: 100 mmol/L 2,4,6 Triiodine- 3- hydroxibenzoate: 5 mmol/L Detergents: 2 g/L Starter PAP: 4.5 mmol/L Uricase: 3 U/mL POD : 40 U/mL Stabilizers (Standard: 6 mg/dL (357 μ mol/L) Dải đo: 0.25 – 30 mg/dl Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml + 3ml	ml	960
----	----------------------------------------------------	----------------------------	------------	-------------------------------	---------------------------	-----	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

								chuẩn - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
12	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Bilirubin direct Vanadate	BF07917050	Bilirubin direct Vanadate	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Reagent 1 Tartrate Bufer at pH of 2.9: 100 mmol/L Detergent Reagent 2 Phosphate Buffer at pH of 7.0: 10 mmol/L Sodiummeta	ml	760

								vanadate: 4 mmol/L Dải đo: 0.1 – 20 mg/dl Quy cách: R1: 4x40ml + R2: 4x10ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
13	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alpha-Amylase	alpha-Amylase EPS Fluid 5+1 liquid IFCC	AF04000060	alpha-Amylase EPS Fluid 5+1 liquid IFCC	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Buffer Hepes-Buffer pH 7.1: 80mmol/L Sodium chloride: 40mmol/L Magnesium chloride: 8 mmol/L α -Glucosidase: ≥ 2 KU/L Sodium azide: 0.09% Starter Ethyliden-G7-PNP: 3 mmol/L	ml	480

								Dài đo: 3 – 1500 U/l Quy cách: 2x50ml+1x20ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c	HbA1c	HF04000080	HbA1c	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Reagent R1 Latex 0.13%, Buffer, stabilizer Sodium azide 0.95g/L Reagent R2 Buffer Mouse anti-human HbA1c monoclonal antibody 0.05 mg/mL, goat anti-mouse IgG polyclonal antibody 0.08 mg/dL Stabilizers Hemolysing reagent Water and stabilizers Dải đo: 2 – 16% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x30ml + R2: 2x10 ml + Ly	ml	290
----	---------------------------------------	-------	------------	-------	---------------------------	-----	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

								giải: 2x105 ml - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	HbA1c Calibrationset	CCALHbA1cT	HbA1c Calibrationse t	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Thành phần: Chất chuẩn trong bộ chuẩn là hemolysate được tạo ra từ hồng cầu, được đông khô và ổn định hóa. Quy cách: 4x0,5ml Tiêu chuẩn chất	ml	1

								lượng: ISO 13485		
16	Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng HbA1c	HbA1c Control low	CNORMHbA1c	HbA1c Control low	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Thành phần: Chất chuẩn là hemolysate được tạo ra từ hồng cầu, được đông khô và ổn định hóa. Quy cách: 1x0.5ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	2
17	Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng HbA1c	HbA1c Control high	CPATHHbA1C	HbA1c Control high	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Thành phần: Chất chuẩn là hemolysate được tạo ra từ hồng cầu, được đông khô và ổn định hóa. Quy cách: 1x0.5ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	2

18	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alcohol	Alcohol	AF26000035	Alcohol	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, nồng độ Reagent 1 Buffer: 300 mmol/L Na-azide: 0.1% Reagent 2 Buffer: 40 mmol/l ADH: ≥ 200 KU/L Na-azide: 0.1% Dải đo: 250 mg/dl Quy cách: 2x28ml R1, 2x7ml R2 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	ml	280
----	--------------------------------------------------	---------	------------	---------	---------------------------	-----	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

19	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol / Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol	Alcohol Control-/ Calibrationset	AF26CNCL	Alcohol Control-/ Calibrationset	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần: Ethanol dạng dung dịch Quy cách : Control Level 1: 1x2ml Control Level 2: 1x2ml Calibrator: 1x2ml Quy cách: 3x2ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	ml	10
20	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin	Albumin fluid Mono	AF01000100	Albumin fluid Mono	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần, Nồng độ Chất thử đơn Succinate pH 4.2: 75 mmol/L Bromcresolgreen : 0.15mmol/L Brij 35 Detergent: 2g/L Standard : 4 g/dL Dải đo: 0.15 – 8	ml	400

								g/dl Quy cách: 4x100ml+ 1x3ml chuẩn Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500		
21	rửa dùng sạch hệ thống kim hút và Máy xét nghiệm sinh hóa	System Clean Alkaline Forte	SCAF01000	System Clean Alkaline Forte	202 4 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	- Phương pháp đo quang Thành phần: Quarternary ammonium compounds, surfactants, anorg. Hydroxide, Additives Quy cách: 1000ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	400	1.000

22	Dung dịch rửa	System Clean Acidic	SCA01000	System Clean Acidic	2024 trở về sau	Đức	Centronic GmbH	Thành phần: Quaternary ammonium compounds, surfactants, organic acids Quy cách: 1000ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	ml	1.000
23	Bóng đèn Máy sinh hóa Pictus	Halogen lamp 12V20W	LAR12V20W	Halogen lamp 12V20W	2024 trở về sau	Nhật Bản	Higuchi	Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	Cái	4
24	Dây bơm Máy sinh hóa Pictus	Peristaltic pump tubing	M400BH21/3 (10105893)	Peristaltic pump tubing	2024 trở về sau	Hungary	Diatron MI Zrt	Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500	Cái	2
25	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho Máy sinh hóa	Cuvette	Cuvette	Cuvette	2024 trở về sau	Hungary	PSM Kft	Tương thích với Máy sinh hóa Pictus P500 Bộ 16 chiếc	Chiếc	400
PHẦN 2	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy huyết học Medonic M32 - hãng Boule									

1	dung dịch rửa chuyên dụng chứa 2% Natri Hypochlorite, dùng để làm sạch và bảo trì Máy phân tích huyết học	Boule Hypochlorite (2.0%) Cleaner	1504113	Boule Hypochlorite (2.0%) Cleaner	2024 trở về sau	Thụy Điển	Boule Medical AB	Thành phần: Sodium hypochlorite for lipid/protein degradation: 2.0 – 2.4 % active chlorine Sodium hydroxide for stability: < 0.05 % Surfactants: < 0.05% Quy cách: 1x500 ml Tương thích với Máy huyết học Medonic M32 - hãng Boule Medical AB- Thụy Điển	ml	500
2	Dung dịch pha loãng	Medonic M-series Diluent, RFID	1504460	Medonic M-series Diluent, RFID	2024 trở về sau	Thụy Điển	Boule Medical AB	Thành phần: Salts for isotonic stability: <2.0% Antimicrobials: <0.1% Buffering agents: <0.5% Có RFID trên thùng Đóng gói: 1x20L Tương thích với	ml	20.000

								Máy huyết học Medonic M32 - hãng Boule Medical AB- Thụy Điển: CV: RBC≤1.8%; MCV≤1.5%; HGB≤1.5%; PLT≤4.8%; WBC≤3.5%.		
3	Dung dịch ly giải	Medonic M-series Lyse, RFID	1504461	Medonic M- series Lyse, RFID	202 4 trở về sau	Thụy Điển	Boule Medical AB	Thành phần: Quaternary ammonium salts: <0.5% Salts: <1.5% Có RFID trên thùng Đóng gói: 1 x 5L Tương thích với Máy huyết học Medonic M32 - hãng Boule Medical AB- Thụy Điển : CV: RBC≤1.8%; MCV≤1.5%; HGB≤1.5%; PLT≤4.8%; WBC≤3.5%.	ml	5.000

4	Vật liệu kiểm soát là máu chuẩn để hiệu chuẩn gồm 3 mức (trung bình, thấp, cao)	Boule Con-Diff Tri-L	1504022	Boule Con-Diff Tri-L	202 4 trở về sau	Thụy Điển	Boule Medical AB	Là máu chuẩn để hiệu chuẩn 3 mức (trung bình, thấp, cao). Thành phần: - Mức trung bình (N): 1x4,5ml Cell content: 30 tới 40% Stabilizing solution: 60 tới 70% - Mức thấp(L): 1x4,5ml Cell content: 10 tới 20% Stabilizing solution: 80 tới 90% - Mức cao (H): 1x4,5ml Cell content: 40 tới 50% Stabilizing solution: 50 tới 60% Quy cách: 3x4.5 ml Tương thích với Máy huyết học Medonic M32 - hãng Boule	ml	13,5
---	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------	----------------------	---------------------	-----------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

								Medical AB- Thụy Điển		
PHẦN 3	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy huyết học KX 21 Sysmex									
1	Dung dịch pha loãng	Diluant ST	HYD001	HYD001	Pháp	SFRI SAS	Dung dịch pha loãng mẫu Thành phần: Organic buffer < 0,1% Sodium salts <1.0% Natrium azide <0.05% Độ pH: (7.80 ± 0.10) Điện trở suất: (84.0 ± 6.0) Ohm.cm	ml	360.00 0	

								<p>Áp suất thẩm thấu: (245 ± 10) mOsmol/kg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, Xuất xứ: G7</p>		
2	Dung dịch ly giải hồng cầu	Lysoglobine K	HYL311	HYL311		Pháp	SFRI SAS	<p>Dung dịch phá vỡ hồng cầu, giải phóng HGB. Thành phần: Ammonium salts < 1.5% Sodium salts < 2% Độ pH: (5.35 ± 0.40) Điện trở suất: (90.0 ± 6.0) Ohm.cm Áp suất thẩm thấu: (234 ± 10) mOsmol/kg Đạt tiêu chuẩn Iso 13485 Xuất xứ: G7</p>	ml	10.000

3	Dung dịch rửa	Hemaclair ST	HYC050	HYC050		Pháp	SFRI SAS	Dung dịch rửa làm sạch các mảnh vụn tế bào, protein và triglyceride Sodium hypochlorite < 4.0% Độ pH: (12.50 ± 0.50) Điện trở suất: (21.0 ± 6.0) Ohm.cm Đạt tiêu chuẩn Iso 13485 Hộp 50ml Xuất xứ: G7	ml	500
4	chất chuẩn Máy xét nghiệm huyết học mức trung bình	BloodTrol 3D ST (N)	H032111	H032111		Pháp	SFRI SAS	Dùng để kiểm chuẩn Máy huyết học 3 thành phần Bạch cầu. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485, Xuất xứ: G7	ml	15
5	chất chuẩn Máy xét nghiệm huyết học mức cao	BloodTrol 3D ST (H)	H032111	H032111		Pháp	SFRI SAS	Dùng để kiểm chuẩn Máy huyết học 3 thành phần Bạch cầu. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485, Xuất xứ: G7	ml	15
PHẦN 4	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy huyết học Nihon Konden Mek-7300									

1	Dung dịch pha loãng sử dụng cho Máy phân tích huyết học.	Isotonac 3 / MEK-640	T436D	T436D	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation	<p>Dùng làm chất pha loãng cho Máy phân tích huyết học</p> <p>Trạng thái vật lí: chất lỏng</p> <p>Màu: không Mùi: không</p> <p>Độ pH: 7.35 đến 7.55</p> <p>Tính tan: tan trong nước</p> <p>Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulfate anhydrous 0.97%</p> <p>Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C</p> <p>Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485, CE, có CFS tại nước thuộc G7</p>	ml	60.000
---	----------------------------------------------------------	----------------------	-------	-------	----------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

2	Dung dịch rửa Máy phân tích huyết học.	Cleanac / MEK-520	T438	T438	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation	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 Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE, có CFS tại nước thuộc G7	ml	4.000
---	----------------------------------------	-------------------	------	------	----------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

3	Dung dịch được sử dụng để rửa sạch Máy phân tích huyết học.	Cleanac 3 / MEK-620	T438D	T438D		Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation	Dùng làm chất rửa cho Máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: vàng nhạt Mùi: khó chịu Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium hypochlorit 1.3% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE, có CFS tại nước thuộc G7	ml	2.000
4	Dung dịch ly giải sử dụng cho Máy phân tích huyết học.	Hemolynac 3N / MEK-680	T498	T498		Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation	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	ml	1.000

								<p>Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE, có CFS tại nước thuộc G7</p>		
5	Dung dịch ly giải sử dụng cho Máy phân tích huyết học.	Hemolynac 5 / MEK-910	T496	T496	Nhật Bản	Nihon Kohden Tomioka Corporation	<p>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 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium alkyl ether sulphate: 0.11% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 30 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE, có CFS tại nước thuộc G7</p>	ml	1.000	

6	<p>Chất kiểm chuẩn được thiết kế để đánh giá độ chính xác và độ đúng của Máy phân tích huyết học. (Mức Trung Bình)</p>	MEK-5DN	MEK-5DN	MEK-5DN		Mỹ	<p>Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)</p>	<p>Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng 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 Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE,có CFS tại nước thuộc G7</p>	ml	3
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	---------	--	----	----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---

7	Chất kiểm chuẩn được thiết kế để đánh giá độ chính xác và độ đúng của Máy phân tích huyết học. (mức cao)	MEK-5DH	MEK-5DH	MEK-5DH		Mỹ	Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)	Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng 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 Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE,có CFS tại nước thuộc G7	ml	3
PHẦN 5	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy xét nghiệm đường huyết On cal plus									

1	Que thử đường huyết dùng với Máy đo đường huyết cá nhân, kèm kim chích máu	Que thử xét nghiệm định lượng glucose (Que thử đường huyết)	G133-111	G133-111	Trung Quốc	ACON Biotech (Hangzhou) Co., Ltd.	<p>Công nghệ: Cảm biến sinh học/Điện hóa, đường oxidase (GOD)</p> <p>Mỗi que thử chứa các thành phần phản ứng hóa học sau: Glucose oxidase < 25 IU, Chất trung gian (Mediator) < 300 µg.</p> <p>Thời gian đo: 10 giây</p> <p>Lượng mẫu tối thiểu: 0.5 µL</p> <p>Loại mẫu xét nghiệm: Máu tươi toàn phần từ mao mạch</p> <p>Phạm vi HCT: 25 - 60%</p> <p>Khoảng đo đường huyết: 1.1 - 33.3mmol/L (20 - 600mg/dL)</p> <p>Giá trị YSI tham chiếu được đo từ mẫu máu mao mạch lấy từ đầu ngón tay với khoảng giá trị mẫu phẩm từ 1.9 đến 28.2 mmol/L (34.3 đến 507 mg/dL),</p>	Bộ (Test + kim)	3.000
---	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------	----------	------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------

								cho kết quả: - Đạt 100% nằm trong khoảng $\pm 15\%$ với nồng độ đường huyết < 5.55 mmol/L (100 mg/dL) - Đạt 99,6% nằm trong khoảng $\pm 15\%$ với nồng độ đường huyết \geq 5.55 mmol/L (100 mg/dL) Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016, CE, FDA Điều kiện làm việc: 5 - 45°C; 10 - 90% RH Phân loại TTBYT: C		
PHẦN 6	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy huyết học BC-700									
1	IVD pha loãng dùng cho Máy xét nghiệm huyết học	DS Diluent	DS Diluent	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*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	ml	320.000

								*Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%		
2	IVD ly giải dùng cho Máy xét nghiệm huyết học	M-6LD Lyse	M-6LD Lyse	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*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: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Hepes Buffer: ≤ 0.5%	ml	18.000
3	IVD ly giải dùng cho Máy xét nghiệm huyết học	M-6LH Lyse	M-6LH Lyse	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*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%	ml	8.000
4	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm huyết học	Probe Cleanser	Probe Cleanser	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	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%	ml	1.100

5	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	SC-CAL PLUS Hematology Calibrator	SC-CAL PLUS Hematology Calibrator	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	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 *Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, bảo quản trong một dung dịch mô phỏng huyết tương người.	ml	6
6	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	BC-6D Hematology Control	BC-6D Hematology Control	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đếm tế bào máu *Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, bảo quản trong một dung dịch tương tự huyết tương.	ml	54
PHẦN 7	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy đông máu Humaclot Pro									
1	Thuốc thử xét nghiệm Prothrombin Time	HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI	HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	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 ngoại sinh và con đường chung. Thành phần gồm có:	ml	36

								<p>- Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Đệm CaCl₂ chứa Sodium azide < 0,01% Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C, 1 ngày ở 20-25°C.</p>		
2	Thuốc thử xét nghiệm APTT	HEMOSTAT aPTT-EL	HEMOSTAT aPTT-EL	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	<p>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 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%; - Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl₂ 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C, 7 ngày ở 20-25°C.</p>	ml	48

3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Fibrinogen	HEMOSTAT FIBRINOGEN	HEMOSTAT FIBRINOGEN	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	<p>Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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%. <p>Khi được bảo quản ở 2-8 °C, lọ chưa mở sẽ ổn định cho đến hết hạn sử dụng. Sau hoàn nguyên hóa chất ổn định 7 ngày ở 2-8°C.</p>	ml	10
4	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bình thường	HEMOSTAT CONTROL PLASMA NORMAL	HEMOSTAT CONTROL PLASMA NORMAL	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	<p>Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bình thường.</p> <p>Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01%</p>	ml	6

5	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bất thường	HEMOSTAT CONTROL PLASMA ABNORMAL	HEMOSTAT CONTROL PLASMA ABNORMAL	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	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%	ml	12
6	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	HEMOSTAT CALIBRATOR	HEMOSTAT CALIBRATOR	Human	2025 trở về sau	Hungary	Diagon Ktf	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%	ml	8
7	Bộ linh kiện bảo trì Máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Maintenance Kit for HumaClot Pro	Maintenance Kit for HumaClot Pro	Human	2025 trở về sau	Đức	Human	Bộ linh kiện bảo trì Máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Bộ	1
8	Cuvette dùng cho Máy xét nghiệm đông máu	Cuvette Rings HumaClot Pro	Cuvette Rings HumaClot Pro	Human	2025 trở về sau	Đức	Human	Cuvet dùng cho Máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Chiếc	1.920
9	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm đông máu	HumaClot Pro - Wash Solution (code: 15800/20)	HumaClot Pro - Wash Solution (code: 15800/20)	Human	2025 trở về sau	Đức	Human	Dung dịch Wash Solution dùng để làm sạch kim hút nhằm ngăn ngừa các chất sót lại trên Máy HumaClot Pro. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần của Wash Solution: - Buffered Salt Solution - Imidazole 0.1mol/l	ml	225

								- HCl 0.1mol/l - Detergent 0.02%		
10	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm đông máu	HumaClot Pro - Cleaner (code: 15800/30)	HumaClot Pro - Cleaner (code: 15800/30)	Human	2025 trở về sau	Đức	Human	Dung dịch HumaClot Pro - Cleaner dùng để làm sạch thường xuyên trạm rửa, ống thổi, 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	ml	150
11	Thanh khuấy hóa chất	Stir Bars for Reagent Mixer	Stir Bars for Reagent Mixer	Human	2025 trở về sau	Đức	Human	Thanh khuấy hóa chất	Cái	10
PHẦN 8	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy điện giải EasyLyte Analyzer, Na/K/Cl/Ca/Li									

1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Na, K, Cl, Ca, Li	EasyLyte Na/K/Cl/Ca/Li Solutions Pack, 800ml	EasyLyte Na/K/Cl/Ca/Li Solutions Pack, 800ml	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	<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 Chi Cl-) bằng Máy xét nghiệm điện giải EasyLyte.</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 Waste Container</p>	ml	1.600
---	---------------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	--------	-----------------	----	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

2	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm điện giải	EasyLyte Calcium/EasyLyte Expand Daily Rinse/Cleaning Solution Kit	EasyLyte Calcium/EasyLyte Expand Daily Rinse/Cleaning Solution Kit	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các Máy xét nghiệm 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), NH ₅ F ₂ (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g	Bộ	2
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải	EasyQC Bi-Level Quality Control Kit	EasyQC Bi-Level Quality Control Kit	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải (bao gồm test Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Li ⁺ , Ca ⁺⁺ , pH) với 2 mức bình thường và bất thường. *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản.	ml	40
4	Điện cực xét nghiệm định lượng Na	EasyLyte Na ⁺ Electrode	EasyLyte Na ⁺ Electrode	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Điện cực Na dùng cho Máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1
5	Điện cực xét nghiệm định lượng K	EasyLyte K ⁺ Electrode	EasyLyte K ⁺ Electrode	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Điện cực K dùng cho Máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1
6	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl	EasyLyte Cl ⁻ Electrode	EasyLyte Cl ⁻ Electrode	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Điện cực Cl dùng cho Máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1
7	Điện cực xét nghiệm định lượng Ca	EasyLyte Ca ⁺⁺ Electrode	EasyLyte Ca ⁺⁺ Electrode	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Điện cực Ca dùng cho Máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1

8	Điện cực tham chiếu xét nghiệm định lượng 6 thông số điện giải	EasyLyte Disposable Reference Electrode	EasyLyte Disposable Reference Electrode	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Điện cực tham chiếu dùng cho Máy điện giải Na/K/Ca/pH và Na/K/Cl/Ca/Li	Cái	1
9	Đường ống bơm và ống mẫu Máy điện giải	EasyLyte Calcium Tubing Kit	EasyLyte Calcium Tubing Kit	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	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	Bộ	1
10	Bộ phát hiện mẫu Máy xét nghiệm điện giải	EasyLyte Sample Detector	EasyLyte Sample Detector	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Bộ phát hiện mẫu dùng cho Máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Cái	1
11	Kim hút mẫu Máy xét nghiệm điện giải	EasyLyte Sample Probe	EasyLyte Sample Probe	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Kim hút mẫu dùng cho Máy xét nghiệm điện giải	Cái	1
12	Van Máy xét nghiệm điện giải	EasyLyte Solutions Valve	EasyLyte Solutions Valve	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Van dùng cho Máy xét nghiệm điện giải	Cái	1
13	Giấy in Máy xét nghiệm điện giải	EasyLyte Printer Paper	EasyLyte Printer Paper	Medica	2025 trở về sau	Mỹ	Medica	Giấy in nhiệt dành cho Máy điện giải Medica	Cuộn	3
PHẦN 9	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy miễn dịch CL-900i									
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3	FREE TRIIODOTHYRONINE (CLIA)	FREE TRIIODOTHYRONINE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo : 0.88-30 pg/mL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với	Test	100

								streptavidin trong đệm HEPES có chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 -alkaline phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản. - Rc: T3 gắn Biotin trong đệm PBS có chất bảo quản - Rd: Đệm MES với chất bảo quản		
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	FREE THYROXINE (CLIA)	FREE THYROXINE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.3-6.0 ng/dL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 - alkaline phosphatase trong đệm MES cùng chất bảo quản. - Rc: T4 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản.	Test	100

3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	TOTAL TRIIODOTHYRONINE (CLIA)	TOTAL TRIIODOTHYRONINE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2 ng/mL-8.0 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES với chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản - Rc: T3 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản - Rd: 8-Anilino-1-Napthalenesulfonic Acid (ANS) trong đệm MES với chất bảo quản 	Test	100
4	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	TOTAL THYROXINE (CLIA)	TOTAL THYROXINE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh</p> <p>*Dải báo cáo: 0.5-30 µg/dL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng 	Test	100

								<p>thể đơn dòng (chuột) kháng T4 trong đệm TRIS với chất bảo quản.</p> <p>- Rb: Liên hợp T4 và alkaline phosphatase trong đệm TRIS cùng chất bảo quản.</p> <p>- Rc: 8-Anilino-1-Napthalenesulfonic Acid (ANS), đệm TRIS và chất bảo quản</p>		
5	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	THYROID-STIMULATING HORMONE (CLIA)	THYROID-STIMULATING HORMONE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.005-100 μIU /mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>- Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TSH trong đệm MES với chất bảo quản.</p> <p>- Rb: Liên hợp kháng thể kháng TSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản</p>	Test	100

6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CLIA)	CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2-1000 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CEA trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chống CEA (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. 	Test	100
7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AFP	ALPHA-FETOPROTEIN (CLIA)	ALPHA-FETOPROTEIN (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.5-1210 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP – alkaline 	Test	100

								phosphatase trong đệm PBS với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản.		
8	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin	FERRITIN (CLIA)	FERRITIN (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin (FERR) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.5-1500 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Ferritin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Ferritin (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm TRIS với chất bảo quản - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản	Test	100

9	Thuốc thử xét nghiệm định lượng β -HCG	TOTAL β HUMAN CHORIONIC GONADOTROPHIN (CLIA)	TOTAL β HUMAN CHORIONIC GONADOTROPHIN (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.5-5000 mIU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng β HCG trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng βHCG – alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản. 	Test	100
10	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FSH	FOLLICLE STIMULATING HORMONE (CLIA)	FOLLICLE STIMULATING HORMONE (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng follicle stimulating hormone (FSH) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2-200 mIU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng FSH trong đệm TRIS với chất bảo quản. 	Test	100

								- Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng FSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản		
11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Insulin	INSULIN (CLIA)	INSULIN (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0.2-1000 μ IU/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng insulin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng insulin (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản	Test	100

12	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HBsAg	Hepatitis B Surface Antigen (CLIA)	Hepatitis B Surface Antigen (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng hepatitis B surface antigen (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.05-250 IU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng streptavidin trong đệm citrate có chất bảo quản.</p> <p>-Rb: Kháng thể đơn dòng (IgG chuột) kháng HBs gắn Alkaline Phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản.</p> <p>-Rc: Kháng thể đơn dòng (IgG và IgA chuột) Anti-HBs gắn biotin trong đệm TRIS có chứa chất bảo quản.</p>	Test	100
13	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	Antibody to Hepatitis C Virus (CLIA)	Antibody to Hepatitis C Virus (CLIA)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định tính antibody to hepatitis C virus (Anti-HCV) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 bước</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng nguyên HCV tái tổ hợp trong đệm MES với chất bảo quản.</p>	Test	100

								<p>-Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng IgG người đánh dấu Alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES có chất bảo quản.</p> <p>-Rc: dung dịch pha loãng mẫu trong đệm HEPES với chất bảo quản.</p> <p>-Rd: Đệm MES với chất bảo quản.</p>		
14	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT3	FREE T3 CALIBRATORS	FREE T3 CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>* Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ</p>	ml	6
15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	FREE T4 CALIBRATORS	FREE T4 CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>* Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ</p>	ml	6
16	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	TOTAL T3 CALIBRATORS	TOTAL T3 CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p>	ml	6

								* Thành phần: T3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ		
17	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	TOTAL T4 CALIBRATORS	TOTAL T4 CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: T4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	ml	6
18	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	TSH CALIBRATORS	TSH CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ.	ml	6
19	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	CEA CALIBRATORS	CEA CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CEA ở 2 mức nồng độ.	ml	6

20	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	AFP CALIBRATORS	AFP CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: AFP ở 2 mức nồng độ.	ml	6
21	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	FERRITIN CALIBRATORS	FERRITIN CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ferritin *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: Ferritin ở 2 mức nồng độ.	ml	6
22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng β-HCG	TOTAL β HCG CALIBRATORS	TOTAL β HCG CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	ml	6

23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	FSH CALIBRATORS	FSH CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng follicle stimulating hormone (FSH) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: FSH ở 2 mức nồng độ	ml	6
24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin	INSULIN CALIBRATORS	INSULIN CALIBRATORS	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Insulin *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Insulin trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	ml	6
25	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBsAg	HBsAg Calibrators	HBsAg Calibrators	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định lượng hepatitis B surface antigen (HBsAg) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: -C0: Đệm bovine serum albumin (BSA) với sodium azide và chất bảo quản -C1/C2: HBsAg tái tổ hợp trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở hai mức,	ml	6

								với sodium azide và chất bảo quản. - Thẻ hiệu chuẩn: 1		
26	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể kháng viêm gan C	Anti-HCV Calibrators	Anti-HCV Calibrators	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định tính kháng thể kháng hepatitis C virus (Anti-HCV) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: -C0, C1: Anti-HCV trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở 2 mức nồng độ	ml	4
27	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	THYROID FUNCTION MULTI CONTROL (L)	THYROID FUNCTION MULTI CONTROL (L)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg * Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	ml	15
28	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	THYROID FUNCTION MULTI CONTROL (H)	THYROID FUNCTION MULTI CONTROL (H)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	ml	15

29	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	TUMOR MARKER MULTI CONTROL (L)	TUMOR MARKER MULTI CONTROL (L)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	ml	15
30	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	TUMOR MARKER MULTI CONTROL (H)	TUMOR MARKER MULTI CONTROL (H)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	ml	15
31	Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	REPRODUCTIVE MULTI CONTROL (L)	REPRODUCTIVE MULTI CONTROL (L)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	ml	30

32	Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	REPRODUCTIVE MULTI CONTROL (H)	REPRODUCTIVE MULTI CONTROL (H)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6 \times 5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	ml	30
33	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	METABOLIC MULTI CONTROL (L)	METABOLIC MULTI CONTROL (L)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm PTH , CT, 25-OH-Vitamin D3, VB12, Folate, Ferritin *Quy cách : 3 \times 2 mL/hộp *Thành phần: PTH , CT, 25-OH-Vitamin D3, VB12, Folate, Ferritin	ml	6
34	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	METABOLIC MULTI CONTROL (H)	METABOLIC MULTI CONTROL (H)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm PTH , CT, 25-OH-Vitamin D3, VB12, Folate, Ferritin *Quy cách : 3 \times 2 mL/hộp *Thành phần: PTH , CT, 25-OH-Vitamin D3, VB12, Folate, Ferritin	ml	6
35	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định lượng HBsAg	HBsAg Positive Control	HBsAg Positive Control	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm HBsAg *Quy cách : 3 \times 2 mL/hộp *Thành phần: HbsAg	ml	6

								tái tổ hợp trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản.		
36	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định lượng HBsAg	HBsAg Negative Control	HBsAg Negative Control	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm HBsAg *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: Huyết tương người âm tính với HBsAg với sodium azide làm chất bảo quản.	ml	6
37	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	Anti-HCV Control	Anti-HCV Control	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm Anti-HCV	ml	6
38	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	Anti-HCV Control	Anti-HCV Control	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm Anti-HCV	ml	6
39	Cuvet dùng cho Máy xét nghiệm miễn dịch	Reaction cuvettes for CL-900i, 1000i, 1200i	Reaction cuvettes for CL-900i, 1000i, 1200i	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Cuvette phản ứng dùng cho Máy CL-900i, 1000i, 1200i *Quy cách: 21*2*88/thùng (Mỗi thùng có 21 hộp, mỗi hộp có 2 khay, mỗi khay có 88 cuvette)	Cái	7.392
40	IVD kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch	Substrate solution	Substrate solution	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Thuốc thử dùng cho các Máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang dòng CL của Mindray *Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh	ml	900

								quang và chất hoạt động bề mặt.		
41	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm miễn dịch	Wash Buffer	Wash Buffer	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Wash Buffer là dung dịch dùng cho Máy xét nghiệm miễn dịch các dòng CL của Mindray. *Thành phần: Đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản	ml	100.000
42	IVD rửa dùng cho Máy xét nghiệm	Probe Cleanser	Probe Cleanser	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Dung dịch rửa Máy dùng cho các Máy xét nghiệm Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	ml	150
43	IVD pha loãng dùng cho Máy xét nghiệm miễn dịch	Sample Diluent	Sample Diluent	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất được sử dụng để để pha loãng các mẫu có nồng độ chất phân tích đã vượt quá phạm vi đo của hóa chất xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang *Thành phần: Dung dịch muối được đệm TRIS với albumin huyết thanh bò, huyết thanh dê, chất hoạt động bề mặt, sodium azide và ProClin 300	ml	60

44	IVD pha loãng dùng cho Máy xét nghiệm miễn dịch	Sample Diluent	Sample Diluent	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất được sử dụng để pha loãng các mẫu có nồng độ chất phân tích đã vượt quá phạm vi đo của hóa chất xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang *Thành phần: Dung dịch muối được đệm TRIS với albumin huyết thanh bò, huyết thanh dê, chất hoạt động bề mặt, sodium azide và ProClin 300	ml	48
PHẦN 10	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4060 c									
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Aution Sticks 10V	Aution Sticks 10V	Arkray	2025 trở về sau	Philippines	Arkray	Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên Máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4060 của hãng Arkray	Test	5.000
2	Hóa chất kiểm chuẩn dùng cho Máy xét nghiệm nước tiểu	Aution Check Plus	Aution Check Plus	Arkray	2025 trở về sau	Mỹ	Quantimetrix Corp	Hoá chất kiểm chuẩn dùng cho Máy xét nghiệm nước tiểu AX-4060/Arkray, quy cách: mức 1: 2 x 25ml, mức 2: 2 x 25ml	ml	400
PHẦN 11	Hóa chất xét nghiệm dùng cho Máy sinh hóa BS-620M									

1	ALT	Alanine Aminotransferase (ALT) Kit (IFCC Method)	Alanine Aminotransferase (ALT) Kit (IFCC Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng hoạt tính Alanine Aminotransferase trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro. Phương pháp đo: IFCC Method mà không có hoạt hóa pyridoxal phosphate Dải tuyến tính: 4-1000 U/L</p> <p>Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tris-buffer: 150 mmol/L - L-Alanine: 750 mmol/L - LDH \geq1200 U/L - NADH: 0.4 mmol/L</p> <p>Hóa chất R2: - α-Oxoglutarate: 90 mmol/L - NADH: 0.9 mmol/L</p>	ml	2.628
2	Albumin	Albumin Kit (Bromcresol Green Method)	Albumin Kit (Bromcresol Green Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ ALB trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro. Phương pháp đo: Bromcresol Green Method Dải tuyến tính: 3-60g/L</p> <p>Thành phần gồm: Hóa chất R: - Citrate buffer: 30 mmol/L - Bromocresol green:</p>	ml	120

								0.26 mmol/L - Surfactant: 1.5 g/L		
3	AST	Aspartate Aminotransferase (AST) Kit (IFCC Method)	Aspartate Aminotransferase (AST) Kit (IFCC Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Thuốc thử AST dùng để xác định định lượng hoạt độ AST trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro. Phương pháp đo: IFCC method mà không có hoạt hóa pyridoxal phosphate Dải tuyến tính: 4-800 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tris Buffer: 100 mmol/L - L-aspartate: 300 mmol/L - LDH \geq 900 U/L - MDH \geq 600 U/L - NADH: 0.4 mmol/L Hóa chất R2: - α -oxoglutarate: 60 mmol/L - NADH: 0.9 mmol/L	ml	2.190

4	Direct Bilirubin	Bilirubin Direct Kit (DSA Method)	Bilirubin Direct Kit (DSA Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ Bil-D trong huyết thanh, huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: DSA Method</p> <p>Dải tuyến tính: 1-260 $\mu\text{mol/L}$</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hydrochloric acid : 170 mmol/L - Sulfanilic acid : 29 mmol/L <p>Hóa chất R2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium nitrite: 72 mmol/L 	ml	592
5	Bil-T(DSA)	Bilirubin Total Kit (DSA Method)	Bilirubin Total Kit (DSA Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ Bil-T trong huyết thanh, huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: DSA Method</p> <p>Dải tuyến tính: 1.7-600 $\mu\text{mol/L}$</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hydrochloric acid : 100 mmol/L - Sulfanilic acid : 5 mmol/L - Surfactant: 1% (m/v) <p>Hóa chất R2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium nitrite: 72 mmol/L 	ml	592

6	Chất chứng mức thấp hóa chất sinh hóa	ClinChem Multi Control (level 1)	ClinChem Multi Control (level 1)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	ClinChem Multi Control (level 1) được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng ClinChem Multi Control (level 1) là chất kiểm soát đồng khô dựa trên huyết thanh người	ml	50
7	Chất chứng mức cao hóa chất sinh hóa	ClinChem Multi Control (level 2)	ClinChem Multi Control (level 2)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	ClinChem Multi Control (level 2) được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng ClinChem Multi Control (level 2) là chất kiểm soát đồng khô dựa trên huyết thanh người	ml	50

8	Creatinine	Creatinine Kit (Sarcosine Oxidase Method)	Creatinine Kit (Sarcosine Oxidase Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ creatinine trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: Sarcosine Oxidase Method</p> <p>Dải tuyến tính: 10-7000 $\mu\text{mol/L}$</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CRTase > 40KU/L - Sarcosine Oxidase >7KU/L - Ascorbic acid oxidase 2KU/L - Catalase >100KU/L - ESPMT 0.47mM <p>Hóa chất R2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creatininase >400KU/L - Peroxidase >50KU/L - 4-aminoantipyrine 2.95 mmol/L 	ml	1.920
---	------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------	-----------------------	---------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

9	Glucose	Glucose Kit (GOD-POD Method)	Glucose Kit (GOD-POD Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ Glu trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp: Glucose oxidase-Peroxidase (GOD-POD) method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.3-25 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1: Phosphate buffer 100 mmol/L Ascorbate oxidase 4700 U/L Glucose oxidase 4000 U/L</p> <p>Hóa chất R2: Phosphate buffer 100 mmol/L Peroxidase 6700 U/L 4-Aminoantipyrine 0.7 mmol/L p-Hydroxybenzoic acid sodium 1.3 mmol/L</p>	ml	2.280
10	Chất chuẩn HbA1c	HbA1c Calibrator	HbA1c Calibrator	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>HbA1c Calibrator được sử dụng để hiệu chuẩn xác định định lượng Hemoglobin A1c trên hệ thống đo Mindray BS.</p> <p>HbA1c Calibrator là chất bột đông khô dựa trên máu người</p>	ml	2
11	Chất chứng HbA1c mức N	HbA1c Control N	HbA1c Control N	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>HbA1c Control N được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính</p>	ml	4

								xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng. HbA1c Control N là chất kiểm chuẩn đông khô dựa trên máu người		
12	Chất chứng HbA1c mức P	HbA1c Control P	HbA1c Control P	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	HbA1c Control P được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất lượng phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng. HbA1c Control P là chất kiểm chuẩn đông khô dựa trên máu người	ml	4
13	HbA1c	Hemoglobin A1c Kit(Enzymatic Assay Method)	Hemoglobin A1c Kit(Enzymatic Assay Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Để xác định định lượng nồng độ HbA1c trong máu toàn phần người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro Phương pháp đo: Enzymatic Assay Method Dải tuyến tính: 3%-16% Thành phần gồm: Hóa chất R (Hb)/R1 (HbA1c)/R1: Tris buffer 2.7 mmol/L Hóa chất R1/R2: - Peroxidase 1500 U/L - Fructosyl peptide	ml	490

								oxidase 1500 U/L Pretreatment Solution: Hemolysin 5 g/L Calibrator Quality control		
14	Chất chuẩn sinh hóa	Multi Sera Calibrator	Multi Sera Calibrator	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn xác định định lượng các chất phân tích hóa học thường quy trên hệ thống đo Mindray BS. *Thành phần: Multi Sera Calibrator là một chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ hoặc hoạt độ của các thành phần chất hiệu chuẩn là cụ thể theo từng lô.	ml	20
15	Total Cholesterol	Total Cholesterol Kit (CHOD-POD Method)	Total Cholesterol Kit (CHOD-POD Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Để xác định định lượng nồng độ TC trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro. Phương pháp đo: CHOD-POD Method Dải tuyến tính: 0.1-20.0 mmol/L Thành phần gồm: - Hóa chất R: Phosphate buffer 100	ml	2.160

								mmol/L Phenol 5 mmol/L 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/L Cholesterol esterase >150 KU/L Cholesterol oxidase >100 KU/L Peroxidase 5 KU/L		
16	Total protein	Total Protein Kit (Biuret Method)	Total Protein Kit (Biuret Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ TP trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Biuret Method</p> <p>Dải tuyến tính: 2-120g/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất R: Sodium-potassium tartrate 32 mmol/L Sodium hydroxide 200 mmol/L Potassium iodide 30 mmol/L Cupric sulfate 12 mmol/L 	ml	360

17	Triglycerides	Triglycerides Kit (GPO-POD Method)	Triglycerides Kit (GPO-POD Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ TG trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo:GPO-POD Method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.1-12.5 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R:</p> <p>Phosphate buffer 50 mmol/L</p> <p>4-Chlorophenol 5 mmol/L</p> <p>ATP 2 mmol/L</p> <p>Mg²⁺: 4.5 mmol/L</p> <p>Glycerokinase ≥0.4 U/mL</p> <p>Peroxidase ≥0.5 U/mL</p> <p>Lipoprotein lipase ≥1.3 U/mL</p> <p>4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/L</p> <p>Glycerol-3-phosphate-oxidase ≥1.5 U/mL</p>	ml	2.160
----	---------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	-----------------------	---------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

18	Urea	Urea kit (Urease-GLDH, UV Method)	Urea kit (Urease-GLDH, UV Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ Urea trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo:Urease-GLDH, UV Method</p> <p>Dải tuyến tính:0.9-40.0 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R1:</p> <p>Tris buffer 120 mmol/L</p> <p>ADP 750 mmol/L</p> <p>Urease \geq40 KU/L</p> <p>GLDH \geq0.4 KU/L</p> <p>- Hóa chất R2:</p> <p>NADH 1.2 mmol/L</p> <p>α-Oxoglutarate 25 mmol/L</p>	ml	2.220
19	Uric acid	Uric Acid Kit (Uricase-Peroxidase Method)	Uric Acid Kit (Uricase-Peroxidase Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	<p>Để xác định định lượng nồng độ uric acid trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Uricase-Peroxidase Method</p> <p>Dải tuyến tính: 20.8-1500 μmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R1:</p> <p>Phosphate buffer 70 mmol/L</p> <p>Peroxidase 5000 U/L</p> <p>Ascorbate oxidase 3000 U/L</p> <p>TOOS 0.72 mmol/L</p>	ml	456

								- Hóa chất R2: Phosphate buffer 70 mmol/L Peroxidase 10000 U/L 4-Aminoantipyrine 1.7 mmol/L Uricase 750 U/L		
20	α -Amylase	α -Amylase (α -AMY) Kit (IFCC Method)/ (CNP7Method)	α -Amylase (α -AMY) Kit (IFCC Method)/ (CNP7Method)	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Thuốc thử α -AMY dùng để xác định định lượng hoạt tính của α -Amylase (1,4- α -D-glucanohydrolases) trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu trên hệ thống đo quang. Phương pháp đo: IFCC Method Dải tuyến tính: 5-1500 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tris buffer: 50 mmol/L - Magnesium sulphate: 10 mmol/L - α -Glucosidase: 4500 U/L Hóa chất R2: - Tris buffer: 50 mmol/L	ml	228

								- E-pNP-G7: 5.5 mmol/L		
21	CD80 Detergent	CD 80 Detergent	CD 80 Detergent	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	*Dung dịch rửa, dùng làm sạch định kì Máy xét nghiệm sinh hóa tự động * Quy cách: 2 lít/hộp *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định.	ml	8.000
22	Plastic Cuvette	Plastic Cuvette	Plastic Cuvette	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	280
23	20W lamp	20W lamp	20W lamp	Mindray	2025 trở về sau	Trung Quốc	Mindray	Bóng đèn 20W dùng cho Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	2
PHẦN 12	Hóa chất xét nghiệm khác									

1	Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-A	Anti A (IgM)	810001	810001	2025 trở về sau	Ai Cập	Egyptian Company for Biotechnology (S.A.E) - Spectrum Diagnostics	Thuốc thử Spectrum Anti-A được sử dụng để phát hiện nhóm máu A trong mẫu máu người. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%, độ nhạy 100%, độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. ISO 13485	ml	80
2	Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-AB	Anti AB (IgM)	816001	816001	2025 trở về sau	Ai Cập	Egyptian Company for Biotechnology (S.A.E) - Spectrum Diagnostics	Thuốc thử Spectrum Anti-AB được sử dụng để phát hiện nhóm máu AB trong mẫu máu người. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%, độ nhạy 100%, độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. ISO 13485	ml	80
3	Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-B	Anti B (IgM)	814001	814001	2025 trở về sau	Ai Cập	Egyptian Company for Biotechnology (S.A.E) - Spectrum Diagnostics	Thuốc thử Spectrum Anti-B được sử dụng để phát hiện nhóm máu B trong mẫu máu người. Hiệu giá $\geq 1:256$. Độ đặc hiệu 100%, độ nhạy 100%, độ chính xác 100%.	ml	80

								Bảo quản từ 2-8 độ C. ISO 13485		
4	Thuốc thử của xét nghiệm được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai BS225(Anti D)	Anti D (IgM+IgG)	822001	822001	2025 trở về sau	Ai Cập	Egyptian Company for Biotechnology (S.A.E) - Spectrum Diagnostics	Thuốc thử Spectrum Anti-D (Rho) được sử dụng để phát hiện type Rho (D) trong mẫu máu người. Hiệu giá \geq 1:128. Độ đặc hiệu 100%, độ nhạy 100%, độ chính xác 100%. Bảo quản từ 2-8 độ C. ISO 13485	ml	20

PHỤ LỤC SỐ 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời số/TM-TTYT, ngày tháng năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy

Trên cơ sở thư mời chào giá số/TM-TTYT ngày tháng năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Lạc Thủy. Chúng tôi(Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp, trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh) báo giá cho gói thầu Cung cấp như sau:

1. Báo giá cho gói thầu Cung cấp

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật	Nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Tổng cộng: ... khoản						

(Đơn giá trên đã bao gồm thuế, phí vận chuyển, và các chi phí khác (nếu có))

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòngngày, kể từ ngày tháng năm... [Ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 60 ngày], [ghi ngày.... tháng.... năm kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 8 của thư mời báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị gói thầu cung cấp nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.....tháng..... năm.....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)