

Quảng Nam, ngày 03 tháng 10 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp hoá chất tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam (gọi tắt Bệnh viện) có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các hoá chất với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Phòng Văn thư Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam
 - Địa chỉ: Xã Tam Hiệp – huyện Núi Thành – tỉnh Quảng Nam
 - Điện thoại: 0235. 3 870 390 (1405 số lẻ)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Báo giá thực hiện theo phụ lục đính kèm yêu cầu báo giá này.
 - Báo giá được niêm phong gửi trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện đến địa chỉ: Văn thư Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Yêu cầu bảng báo giá gửi về Phòng Văn thư - Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam, Địa chỉ: Xã Tam Hiệp – huyện Núi Thành – tỉnh Quảng Nam.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h00 ngày 03 tháng 10 năm 2024 đến 15h00 ngày 14 tháng 10 năm 2024.

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày kể từ ngày báo giá.

6. Nội dung trên bì thư: Ghi rõ tên thông tin, địa chỉ liên hệ của nhà thầu, nội dung báo giá kèm theo số thông báo của bệnh viện.

II. Nội dung yêu cầu báo giá: Phụ lục kèm theo.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý công ty.

Nơi nhận:

- Nhà thầu (có quan tâm);
- Đăng website Bệnh viện;
- Lưu VT, KD.



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đình Hùng

TÊN DOANH NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày tháng năm 20.....

BẢNG BÁO GIÁ HÓA CHẤT

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam

Tên đơn vị:

Số điện thoại:

Địa chỉ:

Mã số thuế:

Ngành nghề kinh doanh dịch vụ chính

Nội dung báo giá như sau:

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Hãng sản xuất	STT danh mục mời chào giá	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói (Tham khảo)	GPĐK	ĐVT	Đơn giá
1										
2										
3										
4										

Giá trên là giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí bốc vác, vận chuyển, lắp đặt tới nơi sử dụng và chi phí khác (nếu có)

Báo giá có giá trị trong thời gian :..... ngày kể từ ngày ký.

Kính mong Bệnh viện quan tâm xét chọn thầu, xin trân trọng cảm ơn./.

ĐẠI DIỆN DOANH NGHIỆP

Kí tên, đóng dấu

DANH MỤC BẢO GIÁ HOÁ CHẤT SINH PHẨM XÉT NGHIỆM
(Kèm theo Thư mời số: 425/TB-BV ngày 03/10/2024 của Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam)



STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
I	HOÁ CHẤT SỬ DỤNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN (Mã ký hiệu: DxC 700 AU)			
1	Hóa chất xét nghiệm Ethanol	Dải đo: ≤ 10 mg/dL đến ≥ 300 mg/dL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
2	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol.	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol,...	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
3	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol.	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol,...	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol. Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol,...	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ammonia	Dải đo: ≤ 30 μ mol/L đến ≥ 600 μ mol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
6	Hóa chất định lượng Protein niệu/dịch não tủy	≥ 4 test/ml; dải đo: ≤ 10 mg/L đến ≥ 2000 mg/L; định lượng nồng độ Protein trong nước tiểu hoặc dịch não tủy.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
7	Hóa chất định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	≥ 6 test/ml; dải đo: ≤ 0.26 mmol/L đến ≥ 10.3 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
8	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Dùng nội kiểm cho xét nghiệm HDL/LDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CRP có độ nhạy cao (High Sensitive)	Hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CRP có độ nhạy cao. Thành phần: Huyết thanh người dạng lỏng chứa CRP ở các mức nồng độ khác nhau.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
10	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm định lượng CRP có độ nhạy cao (High Sensitive)	Dùng nội kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm định lượng CRP có độ nhạy cao	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
11	Hóa chất định lượng CRP có độ nhạy cao (High Sensitive)	≥ 6 test/ml; dải đo: ≤ 0.2 mg/L đến ≥ 480 mg/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
12	Hóa chất đo hoạt độ ALT (GPT)	≥ 13 test/ml; dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 500 U/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
13	Hóa chất định lượng Albumin	≥ 21 test/ml; dải đo: ≤ 15 g/L đến ≥ 60 g/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
14	Hóa chất đo hoạt độ Amylase	≥ 6 test/ml; dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
15	Hóa chất đo hoạt độ AST (GOT)	≥ 19 test/ml; dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 1000 U/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng beta-2 Microglobulin	Dải đo: ≤ 1 mg/L đến ≥ 30 mg/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
17	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm beta2-Microglobulin	Nội kiểm tra chất lượng xét nghiệm Beta-2 Microglobulin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
18	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng beta2-Microglobulin	Chất chuẩn của hóa chất xét nghiệm định lượng Beta-2 Microglobulin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
19	Hóa chất định lượng Calci toàn phần	≥ 47 test/ml; dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 5 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
20	Dung dịch tẩy rửa	Dung dịch rửa dùng cho xét nghiệm điện giải.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
21	Hóa chất định lượng Creatinin	≥ 9 test/ml; dải đo: ≤ 5 μ mol/L đến ≥ 2200 μ mol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
22	Hóa chất định lượng Cholesterol toàn phần	≥ 40 test/ml; dải đo: ≤ 0.5 mmol/L đến ≥ 18 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
23	Hóa chất đo hoạt độ Cholinesterase	≥ 5 test/ml; dải đo: ≤ 1 kU/L đến ≥ 15 kU/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
24	Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp	≥ 19 test/ml; dải đo: ≤ 1 μ mol/L đến ≥ 171 μ mol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
25	Hóa chất đo hoạt độ GGT (Gamma Glutamyl Transferase)	≥ 8 test/ml; dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1200 U/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
26	Hóa chất định lượng Glucose	≥ 16 test/ml; dải đo: ≤ 0.6 mmol/L đến ≥ 45 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
27	Hóa chất định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	≥ 5 test/ml; dải đo: ≤ 0.05 mmol/L đến ≥ 4.65 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
28	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL-C	Dùng hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL-C. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
29	Hóa chất định lượng Phospho vô cơ	≥ 19 test/ml; dải đo: ≤ 0.32 mmol/L đến ≥ 6.4 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
30	Hóa chất định lượng Sắt	≥ 16 test/ml; dải đo: ≤ 2 μ mol/L đến ≥ 179 μ mol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
31	Dung dịch đệm xét nghiệm điện giải	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch đệm dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
32	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
33	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch tham chiếu dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
34	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch chuẩn mức cao dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải với mẫu huyết thanh/huyết tương.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
35	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Dung dịch chuẩn mức thấp dùng cho quá trình phân tích của khối điện giải với mẫu huyết thanh/huyết tương.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
36	Hóa chất kiểm tra điện cực Natri và Kali	Hóa chất kiểm tra điện cực Natri và Kali trong xét nghiệm điện giải.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
37	Hóa chất định lượng Lactat (Acid Lactic)	≥ 6 test/ml; dải đo: ≤ 0.22 mmol/L đến ≥ 13.32 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
38	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-C	Dùng hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-C. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
39	Hóa chất định lượng Magie	Dải đo: ≤ 0.2 mmol/L đến ≥ 3.3 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
40	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. Thành phần: Huyết thanh người, hóa chất và các enzyme thích hợp có nguồn gốc từ người, động vật, thực vật	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
41	Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần	≥ 19 test/ml; dải đo: ≤ 1 $\mu\text{mol/L}$ đến ≥ 513 $\mu\text{mol/L}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
42	Hóa chất định lượng Protein toàn phần	≥ 15 test/ml; dải đo: ≤ 30 g/L đến ≥ 120 g/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
43	Hóa chất định lượng Triglycerid	≥ 12 test/ml; dải đo: ≤ 0.1 mmol/L đến ≥ 11.3 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
44	Hóa chất định lượng Ure	≥ 12 test/ml; dải đo: ≤ 0.8 mmol/L đến ≥ 50 mmol/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
45	Hóa chất định lượng Acid Uric	≥ 14 test/ml; dải đo: ≤ 89 $\mu\text{mol/L}$ đến ≥ 1785 $\mu\text{mol/L}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
46	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần: Sodium Hydroxide & Genapol	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
47	Hóa chất dùng cho xét nghiệm phản ứng CRP (C-Reactive Protein)	Dải đo: ≤ 1.0 mg/L đến ≥ 150 mg/L.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
48	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm phản ứng CRP (C-Reactive Protein)	Chất dùng hiệu chuẩn cho xét nghiệm phản ứng CRP.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
49	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Sử dụng nội kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
50	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
51	Chất chuẩn nước tiểu mức thấp/cao cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn cho xét nghiệm điện giải nước tiểu mức thấp/cao.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
52	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	Sử dụng nội kiểm tra cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1. Dạng lỏng, thành phần: nước tiểu người.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
53	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	Sử dụng nội kiểm tra cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2. Dạng lỏng, thành phần: nước tiểu người.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
54	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm về bệnh khớp mức 1	Sử dụng nội kiểm cho xét nghiệm các bệnh về khớp mức 1	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
55	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm về bệnh khớp mức 2	Sử dụng nội kiểm cho xét nghiệm các bệnh về khớp mức 2	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
56	Hóa chất định lượng Vancomycin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng vancomycin; ≥ 3 test/ml; Dải đo: $\leq 2,0$ đến ≥ 50 $\mu\text{g/mL}$ ($\leq 1,3$ đến ≥ 34 $\mu\text{mol/L}$).	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
57	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Vancomycin	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm Vancomycin; Chất hiệu chuẩn 6 mức nồng độ Vancomycin: 0, 5, 10, 20, 30, 50 $\mu\text{g/mL}$	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
58	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 1	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Kiểm chứng mức 1.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
59	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Kiểm chứng mức 2.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
60	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Kiểm chứng mức 3.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
61	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng phosphatase kiềm; Dải đo: ≤ 5 đến ≥ 1.500 U/L ($\leq 0,1$ đến $\geq 25,0$ $\mu\text{kat/L}$); ≥ 8 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
62	Hóa chất đo hoạt độ LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDH; Dải đo: ≤ 25 đến ≥ 1200 U/L ($\leq 0,4$ đến ≥ 20 $\mu\text{kat/L}$); ≥ 8 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
63	Hóa chất đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK; Dải đo: ≤ 10 đến ≥ 2.000 U/L ($\leq 0,17$ đến $\geq 33,33$ $\mu\text{kat/L}$); ≥ 6 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
64	Hóa chất định lượng Transferrin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng transferrin; Dải đo: $\leq 0,75$ đến $\geq 7,5$ g/L (≤ 75 đến ≥ 750 mg/dL); ≥ 13 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
65	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: Huyết thanh người chứa α -1 acidglycoprotein; Ferritin; α -1 antitrypsin; Haptoglobin; Anti-Streptolysin O; β -2 microglobulin; Immunoglobulin A; Immunoglobulin M; Immunoglobulin G; Ceruloplasmin;C3; Prealbumin; C4; Rheumatoid Factor; C-reactive protein; Transferrin	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
66	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
67	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
68	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 1	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: Huyết thanh người chứa Immunoglobulin G, Immunoglobulin A, Immunoglobulin M, Transferrin, C3, C4, Anti-Streptolysin O, Ferritin, C-reactive protein; Chất hiệu chuẩn 6 mức.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
69	Hóa chất định lượng Haptoglobin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng haptoglobin; Dải đo: $\leq 0,3$ đến $\geq 4,0$ g/L (≤ 30 đến ≥ 400 mg/dL); ≥ 4 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
70	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 2	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm protein đặc biệt; Thành phần: Huyết thanh người, các protein từ người: α -1 acidglycoprotein; α -1 antitrypsin; β -2 microglobulin; Ceruloplasmin; Haptoglobin; Chất hiệu chuẩn 5 mức.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
71	Hóa chất định lượng Pre-albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng prealbumin; Dải đo: $\leq 0,03$ đến $\geq 0,8$ g/L (≤ 3 đến ≥ 80 mg/dL); ≥ 4 test/ml.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
72	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Prealbumin	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm Prealbumin; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa prealbumin người; Chất hiệu chuẩn 5 mức.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
II HOÁ CHẤT SỬ DỤNG MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN (Mã ký hiệu: UniCel DxI 800)				
73	Hóa chất định lượng AFP	Dùng cho xét nghiệm định lượng AFP. Dải đo: $\leq 0.5 \text{ ng/mL}$ đến $\geq 3000 \text{ ng/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
74	Chất chuẩn xét nghiệm AFP	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng AFP.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
75	Chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 125.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
76	Hóa chất định lượng CA125	Dùng cho xét nghiệm định lượng CA 125. Dải đo: $\leq 0.5 \text{ U/mL}$ đến $\geq 5000 \text{ U/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
77	Chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 15-3.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
78	Hóa chất định lượng CA15-3	Dùng cho xét nghiệm định lượng CA 15-3. Dải đo: $\leq 0.5 \text{ U/mL}$ đến $\geq 1000 \text{ U/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
79	Chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CA 19-9.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
80	Hóa chất định lượng CA19-9	Dùng cho xét nghiệm định lượng CA 19-9. Dải đo: $\leq 0.8 \text{ U/mL}$ đến $\geq 2000 \text{ U/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
81	Hóa chất định lượng CEA	Dùng cho xét nghiệm định lượng CEA. Dải đo: $\leq 0.1 \text{ ng/mL}$ đến $\geq 1000 \text{ ng/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
82	Chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm CEA.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
83	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Hỗn hợp chứa acid hữu cơ, chất hoạt động bề mặt tích điện âm, chất hoạt động bề mặt không ion hóa và alkanolamin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	gallon
84	Hóa chất định lượng CK-MB	Dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB (mass). Dải đo: $\leq 0.1 \text{ ng/mL}$ đến $\geq 300 \text{ ng/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
85	Chất chuẩn xét nghiệm CK-MB	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB (mass).	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
86	Dung dịch rửa máy hàng tuần	KOH, dung dịch rửa máy	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
87	Chất chuẩn xét nghiệm Cortisol	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
88	Hóa chất định lượng Cortisol	Dùng cho xét nghiệm định lượng Cortisol. Dải đo: $\leq 0.4 \text{ } \mu\text{g/dL}$ đến $\geq 60 \text{ } \mu\text{g/dL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
89	Hóa chất định lượng Estradiol	Dùng cho xét nghiệm định lượng Estradiol. Dải đo: $\leq 20 \text{ pg/mL}$ đến $\geq 4800 \text{ pg/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
90	Chất chuẩn xét nghiệm Estradiol	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Estradiol.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
91	Chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Ferritin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
92	Hóa chất định lượng Ferritin	Dùng cho xét nghiệm định lượng Ferritin. Dải đo: $\leq 0.2 \text{ ng/mL}$ đến $\geq 1500 \text{ ng/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
93	Hóa chất định lượng Free T4	Dùng cho xét nghiệm định lượng Free T4. Dải đo: $\leq 0.25 \text{ ng/mL}$ đến $\geq 6.0 \text{ ng/dL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
94	Chất chuẩn xét nghiệm Free T4	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Free T4.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
95	Chất chuẩn xét nghiệm FSH	Chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm FSH.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
96	Hóa chất định lượng FSH	Dùng cho xét nghiệm định lượng FSH. Dải đo: $\leq 0.2 \text{ mIU/mL}$ đến $\geq 200 \text{ mIU/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
97	Chất chuẩn xét nghiệm Troponin I độ nhạy cao	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I độ nhạy cao.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
98	Hóa chất định lượng Troponin I độ nhạy cao	Dùng cho xét nghiệm định lượng Troponin I độ nhạy cao. Dải đo: $\leq 2.3 \text{ pg/mL}$ đến $\geq 27027 \text{ pg/mL}$.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
99	Hóa chất định lượng PTH (Parathyroid Hormone)	Dùng cho xét nghiệm định lượng PTH. Dải đo: ≤ 6 pg/mL đến ≥ 2900 pg/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
100	Chất chuẩn xét nghiệm PTH (Parathyroid Hormone)	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm PTH.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
101	Chất chuẩn xét nghiệm LH (Luteinizing hormone)	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm LH	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
102	Hóa chất định lượng LH (Luteinizing hormone)	Dùng cho xét nghiệm định lượng LH. Dải đo: ≤ 0.2 mIU/mL đến ≥ 250 mIU/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
103	Hóa chất định lượng Progesterone	Dùng cho xét nghiệm định lượng Progesterone. Dải đo: ≤ 0.1 ng/mL đến ≥ 40 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
104	Chất chuẩn xét nghiệm Progesterone	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Progesterone	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
105	Hóa chất định lượng Prolactin	Dùng cho xét nghiệm định lượng Prolactin. Dải đo: ≤ 0.25 ng/mL đến ≥ 200 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
106	Chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Prolactin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
107	Giếng phản ứng cho xét nghiệm miễn dịch	Sử dụng làm giếng phản ứng ở máy xét nghiệm miễn dịch.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Giếng
108	Chất chuẩn xét nghiệm Testosterone	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Testosterone	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
109	Hóa chất định lượng Testosterone	Dùng cho xét nghiệm định lượng Testosterone. Dải đo: ≤ 0.1 ng/mL đến ≥ 16 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
110	Hóa chất định lượng Total T3	Dùng cho xét nghiệm định lượng Total T3. Dải đo: ≤ 0.1 ng/mL đến ≥ 8.0 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
111	Chất chuẩn xét nghiệm Total T3	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Total T3.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
112	Chất chuẩn xét nghiệm Total β hCG	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Total β hCG	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
113	Hóa chất định lượng Total β hCG	Dùng cho xét nghiệm định lượng Total β hCG. Dải đo: ≤ 0.6 mIU/mL đến ≥ 1350 mIU/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
114	Chất chuẩn xét nghiệm TSH	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm TSH	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
115	Hóa chất định lượng TSH	Dùng cho xét nghiệm định lượng TSH. Dải đo: ≤ 0.005 μ IU/mL đến ≥ 50.0 μ IU/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
116	Chất chuẩn xét nghiệm BNP	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm BNP	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
117	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm BNP	Chất kiểm chứng mức 1, mức 2, mức 3: BNP người tái tổ hợp ở các nồng độ xấp xỉ 80, 400 và 2200 pg/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
118	Hóa chất định lượng BNP	Dùng cho xét nghiệm định lượng BNP. Dải đo: ≤ 1.0 pg/mL đến ≥ 5000 pg/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
119	Hóa chất định lượng Procalcitonin	Dùng cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin. Dải đo: ≤ 0.01 ng/mL đến ≥ 100 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
120	Chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Procalcitonin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
121	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn Procalcitonin mức 1	Dùng để kiểm chứng cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin mức 1	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
122	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn Procalcitonin mức 2	Dùng để kiểm chứng cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin mức 2	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
123	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn Procalcitonin mức 3	Dùng để kiểm chứng cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin mức 3	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
124	Hóa chất định lượng Interleukin 6 (IL-6)	Dùng cho xét nghiệm định lượng Interleukin 6. Dải đo: ≤ 0.5 pg/mL đến ≥ 1500 pg/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
125	Chất chuẩn xét nghiệm Interleukin 6 (IL-6)	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm IL-6 (Interleukin 6)	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
126	Chất kiểm chứng xét nghiệm Interleukin 6 (IL-6)	Chất nội kiểm tra chất lượng xét nghiệm IL-6 (Interleukin 6)	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
127	Chất chuẩn xét nghiệm Total PSA	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Total PSA	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
128	Hóa chất định lượng Total PSA	Dùng cho xét nghiệm định lượng Total PSA . Dải đo: ≤ 0.008 ng/mL đến ≥ 120 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
129	Chất chuẩn xét nghiệm Insulin	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm Total PSA	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
130	Hóa chất định lượng Insulin	Dùng cho xét nghiệm định lượng Total PSA . Dải đo: ≤ 0.03 μ IU/mL đến ≥ 300 μ IU/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
131	Hóa chất định lượng Thyroglobulin	Dùng cho xét nghiệm định lượng Thyroglobulin. Dải đo: $\leq 0,1$ đến ≥ 500 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
132	Chất chuẩn xét nghiệm Thyroglobulin	Hóa chất chuẩn phù hợp với hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
133	Cơ chất phát quang	Cơ chất phát quang sử dụng trong xét nghiệm miễn dịch. Gồm tối thiểu dung dịch đệm chứa chất dioxtan Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
134	Dung dịch kiểm tra máy miễn dịch	Phosphatase kiềm	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
135	Dung dịch đệm rửa máy miễn dịch	Dung dịch rửa máy miễn dịch. Muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, chứa natri azide và ProClin 300	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
136	Cup đựng huyết thanh 2.0 ml	Cup đựng mẫu bệnh phẩm chứa 2.0 ml	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Cái
137	Cup đựng huyết thanh 3.0 ml	Cup đựng mẫu bệnh phẩm chứa 3.0 ml	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Cái
III HOÁ CHẤT SỬ DỤNG MÁY XÉT NGHIỆM KHÍ MÁU (Mã ký hiệu: Gastat-720)				
138	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu Gastat 720 sử dụng hóa chất hiệu chuẩn và điện cực.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
139	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy xét nghiệm khí máu.	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy phân tích khí máu Gastat 720	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
140	Dung dịch kiểm chuẩn 3 mức.	Dung dịch kiểm chuẩn 3 mức có giá trị phù hợp với hóa chất phân tích máy khí máu Gastat 720	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
IV HOÁ CHẤT SỬ DỤNG MÁY XÉT NGHIỆM NƯỚC TIỂU TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN (Mã ký hiệu: LabUMat 2)				
141	Que thử nước tiểu 11 thông số	Xác định các thông số nước tiểu trên máy tự động: Bilirubin, Urobilinogen, Ketones (Acetoacetic acid), Ascorbic acid, Glucose, Protein , Blood, pH, Nitrite, Leukocytes và tỷ trọng nước tiểu.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Que
142	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm định tính và bán định lượng xét nghiệm nước tiểu nồng độ bình thường	Phân tích được ít nhất các thông số nước tiểu: Bilirubin, Blood, Glucose, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein (Total), Specific Gravity, Urobilinogen.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
143	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm định tính và bán định lượng xét nghiệm nước tiểu nồng độ bất thường	Phân tích được ít nhất các thông số nước tiểu: Bilirubin, Blood, Glucose, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein (Total), Specific Gravity, Urobilinogen.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
V HOÁ CHẤT XÉT NGHIỆM ĐẶC THÙ				
144	Chất chuẩn xét nghiệm NT-proBNP	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch phù hợp với hóa chất để định lượng NT-proBNP trong huyết thanh hay huyết tương.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
145	Chất kiểm chứng xét nghiệm NT-proBNP	Hóa chất nội kiểm chất lượng xét nghiệm NT-proBNP với 3 mức nồng độ.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
146	Hóa chất định lượng NT-proBNP	Dùng cho xét nghiệm miễn dịch định lượng NT-proBNP. Dải đo: ≤ 8.2 pg/mL đến ≥ 35000 pg/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
147	Chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch phù hợp với hóa chất để định lượng Tacrolimus trong máu toàn phần người.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
148	Hóa chất định lượng Tacrolimus	Dùng cho xét nghiệm miễn dịch định lượng Tacrolimus trong máu toàn phần người. Dải đo: ≤ 2.0 ng/mL đến ≥ 30.0 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
149	Hóa chất tách chiết Tacrolimus từ các mẫu bệnh phẩm	Sử dụng để tách chiết Tacrolimus từ các mẫu (mẫu bệnh phẩm là máu toàn phần, mẫu chứng và mẫu chuẩn)	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
150	Chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm miễn dịch phù hợp với hóa chất để định lượng Cyclosporine trong máu toàn phần người.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
151	Hóa chất định lượng Cyclosporine	Dùng cho xét nghiệm miễn dịch định lượng Cyclosporine trong máu toàn phần người. Dải đo: ≤ 18 ng/mL đến ≥ 1500 ng/mL.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
152	Hóa chất tách chiết Cyclosporine từ các mẫu bệnh phẩm	Sử dụng để tách chiết Cyclosporine từ các mẫu (mẫu bệnh phẩm là máu toàn phần, mẫu chứng và mẫu chuẩn)	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
153	Hóa chất nội kiểm 3 mức nồng độ	Được sử dụng làm nguyên liệu nội kiểm, kiểm soát chất lượng xét nghiệm, trong đó ít nhất có thông số Cyclosporine, Tacrolimus. Gồm 3 mức nồng độ khác nhau được điều chế từ máu toàn phần. Bảo quản ở khoảng nhiệt độ âm 20 độ C đến âm 80 độ C.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
154	Dung dịch tiền kích hoạt cho phản ứng miễn dịch	Chất tiền xử lý dùng trên máy, áp dụng cho nguyên lý đo miễn dịch hóa phát quang	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
155	Dung dịch rửa kim	Nước rửa kim chuyên biệt, được dùng để bảo dưỡng định kỳ cho hệ thống kim hút mẫu và hóa chất.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
156	Cốc chứa dung dịch phản ứng	Cốc nhựa sử dụng một lần để chứa dung dịch phản ứng phù hợp với máy miễn dịch tự động, dung tích $\leq 1000\mu$ l	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Cái
157	Cup đựng mẫu	Cup đựng huyết thanh dùng cho máy miễn dịch.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Cái
158	Màng ngăn hóa chất bay hơi	Màng ngăn - ngăn bay hơi trong các lọ hóa chất	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Cái
159	Dung dịch kích hoạt cho phản ứng miễn dịch	Dung dịch xúc tác dùng cho hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch, được sử dụng để tạo ra phản ứng phát quang hóa học.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
160	Dung dịch nước rửa sử dụng cho máy	Nước rửa sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch. Dung dịch muối đệm phosphate 1,5 M. Phải pha loãng để sử dụng.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
VI	ỐNG NGHIỆM LẤY MÁU			
161	Ống lấy máu chân không có chất chống đông Lithium Heparin	Ống chân không 4ml, chất chống đông Lithium Heparin	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Ống
162	Ống lấy máu chân không có chất chống đông EDTA	Ống chân không 2ml, chất chống đông EDTA	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	
163	Ống nghiệm chân không chống tiêu đường NaF	Ống chân không xét nghiệm đường máu 2ml, chất chống đông Kali Oxalate, chất bảo quản Natri Florid.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	Ống
VII	HÓA CHẤT NGOẠI KIỂM			
164	Hóa chất ngoại kiểm HbA1c	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
165	Hóa chất ngoại kiểm Miễn dịch	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
166	Hóa chất ngoại kiểm Niệu	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
167	Hóa chất ngoại kiểm Sinh hóa	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
168	Hóa chất ngoại kiểm Tim mạch	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
169	Hóa chất ngoại kiểm Khí máu	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
170	Hóa chất ngoại kiểm Miễn dịch đặc biệt I	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
171	Hóa chất ngoại kiểm Ammonia/Ethanol	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
172	Hóa chất ngoại kiểm BNP	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
173	Hóa chất ngoại kiểm Sinh hóa nước tiểu	Hóa chất tham gia chương trình ngoại kiểm phù hợp với Trung tâm kiểm chuẩn được phân vùng của BYT.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
VIII	MÁY PHÂN TÍCH HbA1c BẰNG PHƯƠNG PHÁP SẮC KÝ			
174	Bộ hóa chất phân tích HbA1c bằng phương pháp sắc ký	Khả năng thực hiện xét nghiệm: xác định định lượng Hemoglobin A1c (IFCC mmol/mol và NGSP %) trong máu toàn phần của người sử dụng trên hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao trao đổi ion (HPLC). Thành phần: 1 bộ chứa đầy đủ các thành phần, bao gồm chất đệm Buffer 1, chất đệm Buffer 2, chất rửa/pha loãng nước khử ion.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
175	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm HbA1c gồm 2 mức nồng độ	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HbA1c với 2 mức nồng độ. - Thành phần: máu toàn phần của người, dạng đông khô - Có giá trị tham chiếu cho các máy sắc ký (HPLC) và máy sinh hoá phổ biến.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
IX	XÉT NGHIỆM TEST NHANH			
176	Test nhanh thử Amphetamin	Xét nghiệm định tính phát hiện Amphetamin trong nước tiểu, 1 test thử cho 1 lần xét nghiệm.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
177	Test nhanh thử Marijuana	Xét nghiệm định tính phát hiện Marijuana trong nước tiểu, 1 test thử cho 1 lần xét nghiệm.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
178	Test nhanh thử Methamphetamin	Xét nghiệm định tính phát hiện Methamphetamin trong nước tiểu, 1 test thử cho 1 lần xét nghiệm.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
179	Test nhanh thử Morphin	Xét nghiệm định tính phát hiện Morphin trong nước tiểu, 1 test thử cho 1 lần xét nghiệm.	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	test
X	HÓA CHẤT NỘI KIỂM CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM			

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
180	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, mức nồng độ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 50 thông số cho xét nghiệm hóa sinh, trong đó có thông số LDL. - Không cần dung dịch đặc biệt để hoàn nguyên <ul style="list-style-type: none"> - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 30 ngày ở nhiệt độ đông lạnh và 7 ngày ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8 ° C 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
181	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, mức nồng độ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 50 thông số cho xét nghiệm hóa sinh, trong đó có thông số LDL. - Không cần dung dịch đặc biệt để hoàn nguyên <ul style="list-style-type: none"> - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 30 ngày ở nhiệt độ đông lạnh và 7 ngày ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8 ° C 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
182	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch thường quy, mức nồng độ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 50 thông số xét nghiệm miễn dịch thường quy phổ biến. Có các giá trị tham chiếu cho các máy phân tích tự động phổ biến <ul style="list-style-type: none"> - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 7 ngày khi bảo quản ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8 ° C 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
183	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch thường quy, mức nồng độ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 50 thông số xét nghiệm miễn dịch thường quy phổ biến. Có các giá trị tham chiếu cho các máy phân tích tự động phổ biến <ul style="list-style-type: none"> - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 7 ngày khi bảo quản ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8 ° C 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
184	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch thường quy, mức nồng độ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 50 thông số xét nghiệm miễn dịch thường quy phổ biến. Có các giá trị tham chiếu cho các máy phân tích tự động phổ biến <ul style="list-style-type: none"> - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm ở $2-8^{\circ}\text{C}$ - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 7 ngày khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
185	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm dấu ấn ung thư, mức nồng độ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 24 thông số xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy. - Có thể dùng cho cả xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy và đặc hiệu. - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định 14 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ với hầu hết các chất phân tích - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
186	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm dấu ấn ung thư, mức nồng độ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 24 thông số xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy. - Có thể dùng cho cả xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy và đặc hiệu. - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định 14 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ với hầu hết các chất phân tích - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
187	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm dấu ấn ung thư, mức nồng độ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm ít nhất 24 thông số xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy. - Có thể dùng cho cả xét nghiệm dấu ấn ung thư thường quy và đặc hiệu. - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định 14 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ với hầu hết các chất phân tích - Thời hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
188	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm dấu ấn tim mạch, mức nồng độ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng dung dịch - Có giá trị tham chiếu cho CK-MB (mass), BNP, NT-proBNP và hs-CRP - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở lọ 20 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
189	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm đầu ấn tim mạch, mức nồng độ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng dung dịch - Có giá trị tham chiếu cho CK-MB (mass), BNP, NT-proBNP và hs-CRP - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở lọ 20 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
190	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm đầu ấn tim mạch, mức nồng độ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng dung dịch - Có giá trị tham chiếu cho CK-MB (mass), BNP, NT-proBNP và hs-CRP - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở lọ 20 ngày ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
191	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch đặc hiệu, mức nồng độ 1	<p>Dùng cho xét nghiệm miễn dịch chuyên dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg), Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH,... - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở nắp là ≥ 30 ngày khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
192	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch đặc hiệu, mức nồng độ 2	<p>Dùng cho xét nghiệm miễn dịch chuyên dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg), Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH,... - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở nắp là ≥ 30 ngày khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
193	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm miễn dịch đặc hiệu, mức nồng độ 3	<p>Dùng cho xét nghiệm miễn dịch chuyên dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: huyết thanh người, dạng lỏng - Bao gồm các thông số: 25-Hydroxy Vitamin D, Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg), Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO), C-Peptide, Erythropoietin (EPO), Intact PTH,... - Hạn sử dụng ≥ 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C - Độ ổn định sau khi mở nắp là ≥ 30 ngày khi bảo quản ở $2-8^{\circ}\text{C}$ đối với hầu hết các chất phân tích 	Có giấy chứng nhận Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO	ml
XI	Hoá chất sử dụng cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn ≥ 170 test/h (Hãng: DiaSorin, Model: LIAISON XL)			
194	HCV Ab	Miễn dịch Hoá phát quang, gián tiếp, hai bước, định tính. Dãi đo: ngưỡng 1,0 S/CO	FDA hoặc CE và ISO 13485	Test
195	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HCV Ab	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HCV Ab. Dạng dung dịch	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
196	Định lượng HBsAg	Miễn dịch Hoá phát quang, kẹp, hai bước, định lượng. Dải đo: 0.03 - 150 IU/mL hoặc lớn hơn.	FDA hoặc CE và ISO 13485	Test
197	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Quant	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Quant. Dạng dung dịch	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
198	HIV Ab/Ag	Miễn dịch Hoá phát quang, kẹp, hai bước, định tính. Dải đo: Ngưỡng 1,0 S/CO	FDA hoặc CE và ISO 13485	Test
199	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIV Ab/Ag	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIV Ab/Ag. Dạng dung dịch	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
200	Giang Mai	Miễn dịch Hoá phát quang, kẹp, một bước, định tính. Dải đo: ngưỡng 1,0 index value	FDA hoặc CE và ISO 13485	Test
201	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Giang Mai	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Giang Mai. Dạng dung dịch	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
202	Dung dịch rửa hệ thống, sử dụng để rửa giữa các xét nghiệm miễn dịch	Thành phần: Dung dịch đệm phosphate, natri azid, hoặc tương đương.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
203	Chất môi phản ứng	Dạng dung dịch Thành phần: Chất xúc tác, dung dịch natri hydroxid, Hydrogen peroxid hoặc tương đương.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
204	Đầu côn dùng một lần	Đầu côn dùng một lần	ISO 13485	cái
205	Cóng phản ứng	Cóng phản ứng	ISO 13485	cái
206	Dung dịch kiểm tra hệ thống, dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Thành phần bao gồm: CLEAN Integrals và CLEAN Solution vial chứa dung dịch natri hypoclorit hoặc tương đương	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
207	Dung dịch kiểm tra hệ thống	Dạng bột đông khô	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
208	Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti HBs	Để định lượng kháng thể kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.		test
209	Hóa chất kiểm chuẩn định lượng Anti HBs	Được dùng để kiểm chuẩn cho định lượng kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
210	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBc IgM	Để xét nghiệm phát hiện định tính xét nghiệm Anti-HBc IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		test
211	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm Anti-HBc IgM	Được dùng để kiểm chuẩn cho định tính xét nghiệm Anti-HBc IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
212	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBe	Để xét nghiệm phát hiện định tính kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBe) trong huyết thanh và huyết tương người.		test
213	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm Anti-HBe	Được dùng để kiểm chuẩn cho định tính kháng thể kháng lại virus viêm gan B (anti-HBe) trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
214	Hóa chất xét nghiệm HAV IgM	Để xét nghiệm phát hiện định tính xét nghiệm HAV IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		test
215	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm HAV IgM	Được dùng để kiểm chuẩn cho định tính xét nghiệm HAV IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
216	Hóa chất xét nghiệm HBeAg	Được sử dụng để định tính trong chẩn đoán virus viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương người.		test
217	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBeAg	Được sử dụng để kiểm chuẩn khi thực hiện định tính trong chẩn đoán virus viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương người.		ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
218	Hóa chất xét nghiệm Rubella IgG	Để xét nghiệm phát hiện định tính xét nghiệm Rubella IgG trong huyết thanh và huyết tương người.		test
219	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm Rubella IgG	Được dùng để kiểm chuẩn cho định tính xét nghiệm Rubella IgG trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
220	Hóa chất xét nghiệm Rubella IgM	Để xét nghiệm phát hiện định tính xét nghiệm Rubella IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		test
221	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm Rubella IgM	Được dùng để kiểm chuẩn cho định tính xét nghiệm Rubella IgM trong huyết thanh và huyết tương người.		ml
XII	Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu tự động ≥ 100 xét nghiệm/giờ (Hãng: Instrumentation Laboratory, Model:			
222	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm phân tích đông máu	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, ≥ 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các XN yếu tố.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
223	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trong xét nghiệm đông máu. Dạng Lỏng.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
224	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm hệ thống	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trong xét nghiệm đông máu. Dạng Lỏng.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
225	Cóng phản ứng dùng xét nghiệm đông máu.	Cóng phản ứng dùng trong xét nghiệm đông máu. Dạng nhựa rắn.	ISO 13485	Cái
226	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch độ đục, loại trừ thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch (VTE) Ngưỡng ≥ 500 ng/mL, độ nhạy $\geq 99\%$, độ đặc hiệu $\geq 40\%$, độ tuyến tính $\geq 250 - 12000$ ng/ml. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp): hóa chất Latex ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 7 ngày nhiệt độ ≤ 15 độ C trên máy.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
227	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer dải đo bình thường và dải đo bất thường. Thời gian ổn định ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ, ≥ 24 giờ nhiệt độ ≤ 15 độ trên máy.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
228	Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn đông máu.	Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm trong xét nghiệm đông máu. Dạng Lỏng.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
229	Hóa chất dùng để xét nghiệm xác định hoạt độ của yếu tố VIII.	Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố VIII. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
230	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen-Clauss.	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, ≥ 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
231	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu đo bình thường.	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C, Hepatocomplex ở dải đo bình thường. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT,APTT,Fibrinogen,TT.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
232	Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian Prothrombin (PT).	Hóa chất dùng để XN thời gian PT. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 4 ngày ở ≤ 15 độ C trên máy.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
233	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống phân tích đông máu.	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống phân tích đông máu tự động.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
234	Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian APTT	Hóa chất dùng để XN thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 10 ngày nhiệt độ ≤ 15 độ C trên máy.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
235	Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian ThrombinTime (TT)	Hóa chất dùng để XN thời gian ThrombinTime (TT). Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp): hóa chất Thrombin ≥ 15 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 ngày nhiệt độ ≤ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
236	Cốc đựng mẫu	Cốc vi thể sử dụng một lần, thể tích ≥ 2 ml, có thể sử dụng chứa mẫu bệnh nhân, mẫu chuẩn hoặc mẫu kiểm tra Thành phần cấu tạo: nhựa.	ISO 13485	Cái
237	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Anti Xa	Hóa chất dùng để xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trọng lượng phân tử thấp, các chất ức chế trực tiếp yếu tố FXa như Rivaroxaban, Apixaban theo phương pháp so màu. Dạng Lỏng. Thời gian ổn định Hóa chất Factor Xa ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 7 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
238	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm định lượng Anti Xa (LMW Heparin)	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN xác định Heparin trọng lượng phân tử thấp trong dải đo thấp và dải đo cao. Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 2 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
239	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng Anti Xa	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu Heparin ≥ 3 mức. Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 2 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
240	Hóa chất dùng để xét nghiệm phát hiện tổng số kháng thể gắn Heparin trong rối loạn HIT	Hóa chất dùng để XN đánh giá bệnh nhân có hội chứng giảm tiêu cầu khi dùng Heparin (HIT). Hóa chất dạng lỏng và chất chuẩn. Thời gian ổn định Hóa chất ≥ 60 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 36 giờ nhiệt độ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
241	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm (HIT) đánh giá hội chứng giảm tiêu cầu khi dùng Heparin.	Hóa chất dùng để kiểm chứng cho XN (HIT) đánh giá hội chứng giảm tiêu cầu khi dùng Heparin. Dạng Lỏng. Thời gian ổn định Hóa chất ≥ 60 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 24 giờ nhiệt độ 15 độ C trên máy	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
XIII	Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học tự động ≥ 24 thông số (Hãng: Abbott Laboratories Diagnostics Division,			
242	Hóa chất pha loãng	Dung dịch dùng để pha loãng máu, duy trì thể tích tế bào pha loãng ổn định tế bào hồng cầu và tiểu cầu trong quá trình đếm.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
243	Hóa chất tẩy rửa.	Hóa chất tẩy rửa, tẩy được các loại Protein tích tụ. Thành phần tối thiểu hoặc tương đương: Subtilisin (enzyme thủy phân); Chất chống vi sinh vật; Polyoxyethylene Ether.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
244	Hóa chất ly giải	Dung dịch ly giải màng tế bào. Ly giải các tế bào hồng cầu và giảm thiểu các mảnh vụn tế bào, để định lượng Hemoglobin. Ly giải màng tế bào bạch cầu, để lại màng nhân nguyên vẹn. Thành phần hoá chất không có Cyanua.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
245	Hóa chất xét nghiệm hồng cầu lưới	Hóa chất dùng xét nghiệm hồng cầu lưới. Thành phần thuốc thử có Xanh Methylene.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
246	Hóa chất 5 thành phần Bạch cầu	Dung dịch ly giải hồng cầu, pha loãng và ổn định Bạch cầu để thực hiện phân tích 5 thành phần bạch cầu.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
247	Hóa chất kiểm chuẩn	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của xét nghiệm huyết học. Có 3 mức: thấp, bình thường, cao.	FDA hoặc CE và ISO 13485	ml
XIV	Hoá chất sử dụng cho máy định nhóm máu Gelcard tự động ≥ 80 mẫu/giờ (Hãng: Tulip Diagnostics, Model: Matrix			
248	Gel card xét nghiệm sàng lọc, định danh Kháng thể bất thường và làm phản ứng hòa hợp	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d. Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT. Xét nghiệm sàng lọc KTBT có độ nhạy $\geq 90\%$, độ đặc hiệu $\geq 95\%$. Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	card
249	Gel card xét nghiệm trong môi trường muối	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp; Dùng làm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT, định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu mẫu. Xét nghiệm sàng lọc KTBT có độ nhạy và độ đặc hiệu $\geq 99\%$. Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	card
250	Gel card định nhóm máu hệ ABO/ Rh(D) bằng 2 phương pháp và hòa hợp miễn dịch truyền máu cho khối tiểu cầu và huyết tương	Gel card 6 giếng gồm: Từ cột 1 - 3: Anti A - Anti B - Anti D (IgM) dùng để định nhóm máu xuôi (phương pháp huyết thanh mẫu); Từ cột 4 - 6: chứa gel trung tính, cột (Ctrl) để làm chứng âm, cột (A1) và cột (B) để định nhóm máu ngược (phương pháp hồng cầu mẫu). Có độ nhạy và độ đặc hiệu $\geq 99\%$. Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	card
251	Gel card định nhóm máu hệ ABO/ Rh(D) trẻ sơ sinh	Gel card 6 giếng, lần lượt chứa kháng thể đơn dòng Anti A - Anti B - Anti AB - Anti D (IgM)- cột Ctrl gel trung tính (Neutral) - AHG xác định nhóm máu hệ ABO/Rho và phản ứng Coombs trực tiếp cho trẻ sơ sinh. Có độ nhạy và độ đặc hiệu $\geq 99\%$. Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	card
252	Dung dịch lực ion yếu pha loãng	Dung dịch đệm lực ion thấp, với nồng độ Natri clorid thích hợp, dùng trong các xét nghiệm huyết thanh học. Bảo quản: 2 - 8 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	ml

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
253	Gel card định nhóm máu và xét nghiệm hóa hợp miễn dịch truyền máu cho khối hồng cầu và máu toàn phần	Gel card 6 giếng chứa sẵn gel trong dung dịch đệm thích hợp: Từ cột 1 - 3: Anti-A - Anti-B - Anti-D (IgM); Từ cột 4 - 6: ENZ (Gel trung tính) - AHG - AHG dùng để xác định lại nhóm máu bệnh nhân và nhóm máu túi máu, làm phản ứng hòa hợp truyền máu giữa bệnh nhân và túi máu trong 2 môi trường muối và Coombs ở nhiệt độ 37 độ C. Có độ nhạy và độ đặc hiệu $\geq 99\%$. Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	ISO 13485	card
XV	Hoá chất sử dụng cho máy đo tốc độ máu lắng tự động (Hãng: Liner)			
254	Ống nghiệm đo tốc độ máu lắng			ống
XVI	Hoá chất thông thường			
255	Anti A	Kháng thể đơn dòng Anti A Hiệu giá $\geq 1:32$. Độ đặc hiệu: 100% Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh. Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
256	Anti AB	- Kháng thể đơn dòng Anti A,B - Hiệu giá $\geq 1:32$. Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản ở 2 - 8 độ C, không để đông lạnh. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
257	Anti B	Kháng thể đơn dòng Anti B - Hiệu giá $\geq 1:32$. Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
258	Anti D (IgG)	Kháng thể đơn dòng Anti D IgG - Hiệu giá $\geq 1:32$. Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
259	Anti D (IgM)	Kháng thể đơn dòng Anti D (dòng P3X61) - Hiệu giá $\geq 1:32$. Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
260	Anti D (IgM + IgG)	Là hỗn hợp của kháng thể đơn dòng lớp IgM và lớp IgG. - Hiệu giá $\geq 1:32$ - Độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
261	Anti Human Globulin	Là một hỗn hợp cân bằng của Globulin có độ tinh khiết cao gồm Anti-IgG và Anti-C3d - Hiệu giá: Anti-IgG $\geq 1:32$; Anti-C3d $\geq 1:8$ - Độ đặc hiệu: Đa đặc hiệu với IgG người và các thành phần bổ thể C3b và C3d - Bảo quản ở 2 - 8 độ C, không làm đông. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	ml
262	Thẻ định nhóm máu đầu giường trước truyền máu	Thành phần: Ô anti A chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti A IgM (Hiệu giá $\geq 1:32$); Ô anti B chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti B IgM (Hiệu giá $\geq 1:32$); Ô control chỉ chứa dung dịch đệm photphat. - Bảo quản 5 - 37 độ C, chịu được nhiệt độ lên tới 65 độ C trong không quá 6 tuần. - Hạn sử dụng: ≥ 12 tháng	ISO 13485	test

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
263	Ống nghiệm Sodium Citrate 3,2%	Ống lấy máu chân không vô trùng, nắp thiết kế 2 lớp: nhựa ngoài, su trong. Chứa chất chống đông Sodium citrate 3,2%, chống đông cho 1,8 - 2 ml máu. Có vạch chỉ giới hạn thể tích máu trên ống. Chất liệu bằng nhựa. Kính thước 13x75 mm (\pm 1 mm).	ISO 13485	ống
264	Ống nghiệm EDTA K2 2ml (ống chân không, nắp su)	Ống lấy máu chân không vô trùng, nắp thiết kế 2 lớp: nhựa ngoài, su trong. Chứa chất chống đông EDTA K2 được phun sương đều lên bề mặt bên trong thành ống, chống đông cho 2 ml máu. Chất liệu bằng nhựa. Kính thước 13x75 mm (\pm 1 mm).	ISO 13485	ống
265	Ống nghiệm EDTA K2 6ml (ống chân không, nắp su)	Ống lấy máu chân không vô trùng, nắp thiết kế 2 lớp: nhựa ngoài, su trong. Chứa chất chống đông EDTA K2 được phun sương đều lên bề mặt bên trong thành ống, chống đông cho 6 ml máu. Chất liệu bằng nhựa.	ISO 13485	ống
266	Ống nghiệm Sodium Citrate 3,2% (nhì)	Chứa chất chống đông Sodium citrate 3,2%, chống đông cho 0,5ml hoặc 1 ml máu. Có vạch chỉ giới hạn thể tích máu trên ống. Chất liệu bằng nhựa.	ISO 13485	ống
267	Ống nghiệm EDTA K2 (nhì)	Chứa chất chống đông EDTA K2, chống đông cho 0.5 ml hoặc 1 ml máu. Chất liệu bằng nhựa.	ISO 13485	ống
268	Dầu soi kính	Dầu soi kính hiển vi		ml
269	Test nhanh HBsAg (dùng máu toàn phần)	Test nhanh phát hiện kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong máu toàn phần.	ISO 13485	Test
XVII	Hoá chất sử dụng cho máy định danh tự động (Hãng: BD BACTEC™ FX40, Mã ký hiệu: BD M50)			
270	Canh trường định danh - ID broth	Canh trường dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn và vi nấm		Ống
271	Canh trường làm kháng sinh đồ dành cho liên cầu khuẩn ast-s broth	Canh trường dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus		Ống
272	Canh trường làm kháng sinh đồ ast broth	Canh trường dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn		Ống
273	Chỉ thị kháng sinh đồ ast indicator	Chất chỉ thị dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn		Lọ
274	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn ast-s indicator	Chất chỉ thị dùng trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus		Lọ
275	Thẻ định danh gram âm	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.		test
276	Thẻ định danh gram dương	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.		test
277	Thẻ định danh nấm men	Dùng để định danh nhanh các loại Nấm men.		test
278	Thẻ định danh và kháng sinh đồ Gram âm	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi		test
279	Thẻ định danh và kháng sinh đồ Gram dương	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi		test
280	Thẻ định danh và kháng sinh đồ liên cầu khuẩn	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại Liên cầu khuẩn.		test
281	Thẻ kháng sinh đồ gram âm	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.		test

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
282	Thẻ kháng sinh đồ gram dương	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí tùy nghi.		test
283	Chai cấy máu phát hiện vi sinh vật hiếu khí	Dùng để nuôi cấy phát hiện vi sinh vật hiếu khí và kỵ khí tùy nghi		Chai
XVIII Hoá chất sử dụng cho máy Real time-PCR CFX96 và máy Real time-PCR AriaDx				
284	Hóa chất định lượng HBV Real time PCR	Bộ xét nghiệm phát hiện và định lượng HBV-DNA trong các mẫu thử khác nhau		Test
285	Hóa chất định lượng HCV Real time PCR	Bộ xét nghiệm realtime một bước phát hiện và định lượng HCV-RNA trong các mẫu thử khác nhau từ người		Test
286	Bộ kit Real time PCR phát hiện và xác định type HPV	Bộ kit real-time PCR phát hiện đồng thời và xác định các type HPV nguy cơ cao và các type HPV nguy cơ thấp gây ung thư cổ tử cung. Loại mẫu bệnh phẩm: Dịch phết cổ tử cung, Tế bào học trong chất lỏng.		Test
287	Bộ kit định tính Liên cầu khuẩn Group B Streptococcus	Bộ xét nghiệm realtime phát hiện Liên cầu khuẩn Group B Streptococcus trong các mẫu thử khác nhau từ người		Test
288	Bộ kit xét nghiệm Reatime RT-PCR SARS-CoV-2	Phát hiện virus SARS-CoV-2 bằng phương pháp RT-PCR trên các mẫu bệnh phẩm đường hô hấp: Dịch phết mũi họng, Dịch rửa phế quản, dịch rửa mũi họng, dịch tỵ hầu, đờm. Phát hiện các gen đích: E gene, N gene/RdRP gene trong cùng một phản ứng. Có tích hợp chứng nội IC. Thời gian chạy chu trình nhiệt trên máy real-time PCR: <80 phút. Phù hợp Real time-PCR trên máy CFX96 và AriaDx		Test
289	Bộ tách chiết cột DNA bằng cột	Sử dụng cho tách chiết DNA từ mẫu máu toàn phần bằng phương pháp cột		Test
290	Bộ kit tách chiết acid nucleic dạng ống	Dùng để tách chiết acid nucleic		Ống
291	Bộ tách chiết DNA/RNA bằng cột	Sử dụng cho tách chiết DNA/RNA virus từ mẫu huyết thanh, huyết tương		Test
XIX Hoá chất sử dụng cho máy Elisa VERSAMAX và máy rửa BIOTEK ELx50				
292	Elisa huyết thanh Giun đũa chó (Toxocara canis)	Định tính kháng thể Toxocara IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
293	Elisa huyết thanh Giun lợn (Strongyloides stercoralis)	Định tính kháng thể Strongyloides stercoralis IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
294	Elisa huyết thanh Sán lá gan lớn (Fasciola sp)	Định tính kháng thể Fasciola sp IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
295	Elisa huyết thanh Sán lợn (Cysticercus cellulosae)	Định tính kháng thể Cysticercus cellulosae IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
296	Elisa huyết thanh giun đầu gai (Gnathostoma)	Định tính kháng thể Gnathostoma IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
297	Elisa huyết thanh Amipe (Amipe)	Định tính kháng thể Amip IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
298	Elisa huyết thanh Sán dây chó (Echinococcus granulosus)	Định tính kháng thể Echinococcus granulosus IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
299	Elisa huyết thanh Giun tròn chuột (Angiostrogylus cantonensis)	Định tính kháng thể Angiostrogylus cantonensis IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
300	Elisa huyết thanh Sán lá gan nhỏ (Clonorchis/Opisthorchise)	Định tính kháng thể Clonorchis/Opisthorchise IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
301	Elisa huyết thanh Sán lá phổi (Paragonimus)	Định tính kháng thể Paragonimus IgG trong huyết thanh người bằng kỹ thuật Elisa		Test
XIX	Môi trường nuôi cấy và các sinh phẩm khác			
302	Môi trường BHI	Ống canh thang dùng cho xét nghiệm vi sinh		ống
303	Môi trường BHI 20% glycerol	Ống canh thang dùng cho xét nghiệm vi sinh		Lọ
304	Môi trường ESBL 90 mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh vi khuẩn tiết ESBL		Đĩa
305	Môi trường ESBL/KPC 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. ESBL: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh vi khuẩn tiết ESBL. KPC: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh vi khuẩn tiết KPC		Đĩa
306	Môi trường ESBL/MRSA 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. ESBL: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh vi khuẩn tiết ESBL. MRSA: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh S. aureus kháng methicillin		Đĩa
307	Môi trường Kliggler Iron Agar	Tube thủy tinh có nắp vặn chặt có chứa 5ml môi trường. Dùng để thực hiện thử nghiệm sinh hóa lên men glucose, lên men lactose, sinh hydrogen sulfide và sinh khí để định danh trực khuẩn Gram âm, dễ mọc		Lọ
308	Môi trường Mac Conkey Agar (MC) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc trực khuẩn Gram âm, dễ mọc. Phân biệt khả năng lên men lactose		Đĩa
309	Môi trường Mannitol Salt Agar (MSA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc Staphylococcus. Phân biệt khả năng lên men mannitol		đĩa
310	Môi trường MRSA/VRE 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. MRSA: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh S. aureus kháng methicillin. VRE: môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc và định danh Enterococcus kháng vancomycin		đĩa
311	Môi trường Mueller Hinton Agar (MHA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn dễ mọc		đĩa
312	Môi trường Mueller Hinton Blood Agar (MHBA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ Streptococcus		cái
313	Môi trường Nutrient Agar (NA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc được dùng phân lập vi khuẩn dễ mọc		đĩa
314	Môi trường Sabouraud có chứa Chloramphenicol (SAB Cl) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc được dùng phân lập chọn lọc vi khuẩn vi nấm		đĩa

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
315	Môi trường Salmonella Shigella Agar (SS) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc Salmonella, Shigella. Phân biệt khả năng lên men lactose		đĩa
316	Môi trường Simmons Citrate Agar	Lọ thủy tinh có nắp vận chắt chứa 3ml môi trường. Dùng để phát hiện khả năng biến dưỡng citrate		Lọ
317	Môi trường Sulfide Indole Motility	Lọ thủy tinh có nắp vận chắt chứa 3ml môi trường. Dùng để thực hiện thử nghiệm sinh hóa sinh hydrogen sulfide, sinh indol và di động.		Ống
318	Môi trường thạch máu (BA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt. Phân lập chọn lọc Staphylococcus và Streptococcus. Phân biệt được 3 kiểu hình tiêu huyết (α , β , γ) của Streptococcus.		Đĩa
319	Môi trường Thạch nâu (CAXV) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc được dùng phân lập vi khuẩn khó mọc		đĩa
320	Môi trường Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose Agar 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc Vibrio. Phân biệt khả năng lên men sucrose		đĩa
321	Môi trường Trypticase Soy Agar (TSA) 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc được dùng phân lập vi khuẩn dễ mọc		đĩa
322	Đĩa kháng sinh Amikacin 30 μ g (Ak)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
323	Đĩa kháng sinh Amoxiciline/sulbactam 30/15 μ g	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
324	Đĩa kháng sinh Amoxicillin 10 μ g (Ax)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
325	Đĩa kháng sinh Amoxicillin/clavulanic acid 20/10 μ g (Ac)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
326	Đĩa kháng sinh Amphotericin	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
327	Đĩa kháng sinh Ampicillin 10 μ g (Am)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
328	Đĩa kháng sinh Ampicillin/sulbactam 10/10 μ g (As)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
329	Đĩa định danh Bacitracin	Thử nghiệm phát hiện nhạy cảm Bacitracin		đĩa
330	Đĩa kháng sinh Caspofungin	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
331	Đĩa kháng sinh Cefaclor 30 μ g (Cr)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
332	Đĩa kháng sinh Cefepime 30 μ g (Cm)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
333	Đĩa kháng sinh Cefoperazone 75 μ g (Cf)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
334	Đĩa kháng sinh Cefotaxime 30 μ g (Ct)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
335	Đĩa kháng sinh Cefotaxime/clavulanic acid 30/10 μ g (Zt)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
336	Đĩa kháng sinh Cefoxitin 30 μ g (Cn)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
337	Đĩa kháng sinh Ceftazidime/clavulanic acid 30/10 μ g (Zc)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
338	Đĩa kháng sinh Ceftazidime 30 μ g (Cz)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
339	Đĩa kháng sinh Ceftriaxone 30 μ g (Cx)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
340	Đĩa kháng sinh Cefuroxime 30 μ g (Cu)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
341	Đĩa kháng sinh Cephalexin 30 μ g (Cp)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
342	Đĩa kháng sinh Chloramphenicol 30 μ g (Cl)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
343	Đĩa kháng sinh Ciprofloxacin 5 μ g (Ci)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
344	Đĩa định danh Citrate	Thực hiện thử nghiệm sử dụng Citrate		đĩa
345	Đĩa kháng sinh Clarithromicin 15 μ g (Ch)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
346	Đĩa kháng sinh Clindamycin 2µg (cL)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
347	Đĩa kháng sinh Colistin 10µg (Co)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
348	Đĩa kháng sinh Doxycycline 30µg (Dx)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
349	Đĩa kháng sinh Ertapenem 10µg (En)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
350	Đĩa kháng sinh Erythromycin 15µg (Er)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
351	Đĩa định danh Esculin	Thực hiện thử nghiệm thủy giải Esculin		đĩa
352	Đĩa kháng sinh Fluconazol 25µg	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
353	Đĩa kháng sinh Fluconazole	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
354	Đĩa kháng sinh Flucytosine	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
355	Đĩa kháng sinh Fosfomycin 50µg	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
356	Đĩa kháng sinh Gentamicin 10µg (Ge)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
357	Đĩa kháng sinh Imipenem 10µg (Im)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
358	Đĩa kháng sinh Levofloxacin 5µg (Lv)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
359	Đĩa kháng sinh Linezolid 30µg (Li)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
360	Đĩa kháng sinh Meropenem 10µg (Me)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
361	Đĩa kháng sinh Nalidixic acid 30µg (Ng)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
362	Đĩa kháng sinh Neomycin 30µg (Ne)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
363	Đĩa kháng sinh Netilmicin 30µg (NI)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
364	Đĩa kháng sinh Nitrofurantoin 300µg (Fr)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
365	Đĩa kháng sinh Norfloxacin	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
366	Đĩa định danh Novobiocin	Thực hiện thử nghiệm phát hiện đề kháng Novobiocin		đĩa
367	Đĩa kháng sinh Ofloxacin 5µg (Of)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
368	Đĩa định danh ONPG	Thực hiện thử nghiệm thủy giải ONPG		đĩa
369	Đĩa định danh Optochin	Thử nghiệm phát hiện nhạy cảm Optochin		đĩa
370	Đĩa kháng sinh Oxacillin 1µg (Ox)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
371	Đĩa định danh Oxidase	Thử nghiệm nhạy cảm Oxidase		đĩa
372	Đĩa kháng sinh Pefloxacin 5µg (Pf)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
373	Đĩa kháng sinh Penicillin 10UI (Pn)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
374	Đĩa kháng sinh Piperacillin/tazobactam 100/10µg (Pt)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
375	Đĩa kháng sinh Polymyxin B 300u (Pb)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
376	Đĩa kháng sinh Rifampicin 30µg (Rf)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
377	Đĩa kháng sinh Streptomycin 10µg (Sm)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
378	Đĩa kháng sinh Sufamethoxazole/Trimethoprim 23,75/1,25µg (Bt)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
379	Đĩa kháng sinh Teicoplanin 30µg (Tn)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
380	Đĩa kháng sinh Tetracycline 30µg (Te)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
381	Đĩa kháng sinh Ticarcillin/clavulanic acid 75/10µg (Tc)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
382	Đĩa kháng sinh Tobramycin 10µg (Tb)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
383	Đĩa định danh Urea	Thực hiện thử nghiệm sinh Urease		đĩa
384	Đĩa kháng sinh Vancomycin 30µg (Va)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
385	Đĩa kháng sinh Voriconazole	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn		đĩa
386	Đĩa kháng sinh Nystatine (100 µg)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn/vi nấm		đĩa
387	Đĩa kháng sinh Econazole (50 µg)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn/vi nấm		đĩa
388	Đĩa kháng sinh Miconazole (50 µg)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn/vi nấm		đĩa
389	Đĩa kháng sinh Ketoconazole (50 µg)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn/vi nấm		đĩa
390	Đĩa kháng sinh Clotrimazole (50 µg)	Đĩa kháng sinh là đĩa giấy được tẩm kháng sinh với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn/vi nấm		đĩa
391	Đĩa định danh VP	Thực hiện thử nghiệm Voges Proskauer (VP)		đĩa
392	Đĩa định danh XV	Dùng thực hiện thử nghiệm xác định nhu cầu cần yếu tố X hoặc V để định danh vi khuẩn Haemophilus		Test
393	Thanh kháng sinh đồ định lượng Colistin 10µg (Mic)	Dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của kháng sinh đối với vi khuẩn bằng phương pháp khuếch tán kháng sinh trong thạch		Que

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
394	Thanh kháng sinh đồ định lượng Vancomycin 30µg (Mic)	Dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của kháng sinh đối với vi khuẩn bằng phương pháp khuếch tán kháng sinh trong thạch		Que
395	Thanh kháng sinh đồ định lượng Fluconazole (Mic)	Dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của kháng sinh đối với vi khuẩn bằng phương pháp khuếch tán kháng sinh trong thạch		Que
396	Thanh kháng sinh đồ định lượng Amphotericin B (Mic)	Dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của kháng sinh đối với vi khuẩn bằng phương pháp khuếch tán kháng sinh trong thạch		Que
397	Bộ nhuộm Gram	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi.		Bộ
398	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi.		Bộ
399	Môi trường BHI bột	Dùng để pha chế môi trường		gam
400	Môi trường CHROM agar bột	Dùng để pha chế môi trường, Môi trường sinh màu cho sự phân lập các vi sinh trong mẫu bệnh phẩm		gam
401	Môi trường MHA bột	Dùng để đổ môi trường trên đĩa petri. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn để mọc		gam
402	Môi trường NA bột	Dùng để pha chế môi trường		gam
403	Môi trường Indol bột	Dùng để pha chế môi trường		gam
404	Môi trường SAB bột	Dùng để pha chế môi trường định danh nấm		gam
405	Môi trường Di động bột	Dùng để pha chế môi trường		gam
406	COAGULASE TEST	Dạng bột chứa trong lọ dùng thực hiện thử nghiệm coagulase bằng huyết thỏ đông khô để định danh Staphylococcus		Lọ
407	Dầu soi kính	Dầu soi kính hiển vi		ml
408	Độ đục chuẩn 0.5 Mc F	Thuốc thử dùng thực hiện xác định độ đục của vi khuẩn trong thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ		Lọ
409	Thuốc thử Kovac	Thuốc thử dùng kết hợp cùng với môi trường hoặc đĩa giấy sinh hóa để thực hiện thử nghiệm sinh Indol		ml
410	Thuốc thử Methyl red - Voges Proskauer (MR-VP)	Môi trường dùng để thực hiện thử nghiệm Methyl red và Voges Proskauer		Tube
411	Thuốc thử Methyl red	Thuốc thử dùng kết hợp cùng với môi trường để thực hiện thử nghiệm Methyl red		lọ
412	Thuốc thử NITI (NITRITE)	Thuốc thử dùng kết hợp cùng với môi trường hoặc đĩa giấy sinh hóa Nitrate để thực hiện thử nghiệm khử Nitrate thành Nitrite.		lọ
413	Ống nghiệm K2 EDTA 2ml	Ống chống đông cho 2ml máu toàn phần, nắp su.		Ống
414	Test nhanh chẩn đoán Dengue IgG/IgM	Test thử xét nghiệm định tính các kháng thể IgG/IgM của vi rút Dengue trong huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần Độ nhạy ≥94%, độ đặc hiệu ≥96%		Test
415	Test nhanh chẩn đoán Dengue NS1 Ag	Test thử xét nghiệm phát hiện định tính kháng nguyên Dengue NS1 trong huyết thanh/huyết tương/máu toàn. Độ nhạy ≥92%, độ đặc hiệu ≥98%		Test
416	Test nhanh chẩn đoán nhanh phát hiện kháng thể kháng vi khuẩn lao	Test xét nghiệm chẩn đoán nhanh phát hiện kháng thể IgG/IgM kháng vi khuẩn lao TB		Test

STT	Tên hàng hóa mời thầu	Cấu hình, tính năng thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	ĐVT
417	Test nhanh chẩn đoán viêm gan A	Test chẩn đoán nhanh viêm gan A trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu người. Độ nhạy $\geq 97\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		Test
418	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E	Test chẩn đoán nhanh viêm gan E. Mẫu sử dụng: huyết tương/huyết thanh.		Test
419	Test nhanh chẩn đoán virus cúm A và cúm B	Test nhanh xét nghiệm định tính phát hiện virus cúm týp A và cúm týp B. Độ nhạy $\geq 91\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		Test
420	Test nhanh EV71	Phát hiện kháng thể IgM kháng Enterovirus 71. Mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương. Độ nhạy $\geq 98\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		Test
421	Test nhanh HBsAg	Test nhanh để xét nghiệm kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong mẫu huyết thanh/huyết tương người.		Test
422	Test nhanh xét nghiệm định tính kháng thể kháng H.pylori	Test nhanh để phát hiện định tính kháng thể kháng H.pylori trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần		Test
423	Test nhanh xét nghiệm định tính kháng nguyên H.pylori	Test nhanh để phát hiện định tính kháng nguyên H.pylori trong mẫu phân người		Test
424	Hóa chất xét nghiệm WIDAL	Phát hiện Kháng nguyên vi khuẩn Salmonella.		test
425	Test nhanh kháng nguyên Covid-19	Khay thử phát hiện nhanh kháng nguyên COVID-19 Độ nhạy $\geq 96\%$, độ đặc hiệu $\geq 99\%$		Test
426	Test nhanh xét nghiệm HIV	Phát hiện nhanh kháng thể đặc hiệu với vi rút HIV-1 gồm týp phụ O và HIV-2 trong huyết thanh và máu toàn phần người, Độ nhạy $\geq 100\%$, độ đặc hiệu $\geq 99\%$		Test
427	Test thử nhanh HIV Determine HIV ½	Phát hiện nhanh kháng thể đặc hiệu với vi rút HIV trong huyết thanh và máu toàn phần người		Test
428	Test nhanh phát hiện HAV Ab	Phát hiện kháng thể kháng HAV trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu người. Độ nhạy $\geq 97\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		test
429	Test nhanh phát hiện HEV Ab	Phát hiện kháng thể kháng HEV trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu người. Độ nhạy $\geq 97\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		test
430	Test nhanh phát hiện HEV IgM	Phát hiện kháng thể HEV IgM trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu người. Độ nhạy $\geq 97\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		test
431	Test nhanh phát hiện hemoglobin máu trong phân	Phát hiện định tính hemoglobin máu trong mẫu phân. Độ nhạy $\geq 98\%$, độ đặc hiệu $\geq 98\%$		test
432	Hoá chất xét nghiệm RPR	Xét nghiệm PRP sàng lọc tác nhân gây bệnh giang mai trong huyết thanh/huyết tương người bệnh. Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: $\geq 98\%$		test
433	Hoá chất xét nghiệm TPHA	Xét nghiệm định lượng TPHA phát hiện kháng thể xoắn khuẩn gây bệnh giang mai trong huyết thanh/huyết tương người bệnh. Độ nhạy: $\geq 98\%$, Độ đặc hiệu: $\geq 98\%$		test

TỔNG CỘNG: 19 gói thầu 433 danh mục