

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Kiến An 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 gói thầu Mua sắm hoá chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024-2026 của Bệnh viện Kiến An bao gồm 112 loại hoá chất, sinh phẩm thuộc Dự toán mua sắm Mua sắm hoá chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro năm 2024-2026 của Bệnh viện Kiến An với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Kiến An.

Địa chỉ: Số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Khoa Dược Bệnh viện Kiến An.

Số điện thoại: 0868505724.

Địa chỉ: Số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – Bệnh viện Kiến An, số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ giờ ngày 28/03/2024 đến trước 08 giờ 00 phút ngày 08/04/2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 08/04/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

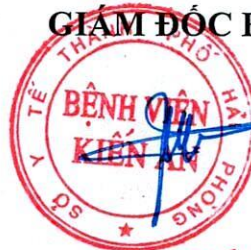
1. Danh mục hoá chất, sinh phẩm chẩn đoán invitro (gọi chung là hoá chất) (Chi tiết tại Phụ lục 01 kèm theo Yêu cầu báo giá này).

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hoá: Khoa Dược – Bệnh viện Kiến An, số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 24 tháng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thực hiện Bảo lãnh thực hiện hợp đồng bằng hình thức Thư bảo lãnh của Ngân hàng hoặc tiền mặt. Giá trị bảo lãnh theo các quy định hiện hành.

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN



GIÁM ĐỐC

TS.BS. Nguyễn Bà Phước

Phụ lục 02: Mẫu báo giá
BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Kiến An

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Kiến An/Quý khách hàng, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hoá chất như sau:

1. Báo giá cho các hoá chất và dịch vụ liên quan:

STT	Tên hoá chất ⁽¹⁾	Tên hàng hoá ⁽²⁾	Thông số kỹ thuật ⁽³⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽⁴⁾	Mã HS ⁽⁵⁾	Năm sản xuất ⁽⁶⁾	Xuất xứ ⁽⁷⁾	Đơn vị tính ⁽⁸⁾	Quy cách ⁽⁹⁾	Số lượng ⁽¹⁰⁾	Đơn giá ⁽¹¹⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹²⁾ (VND)
1												
2												
...												
112												
TỔNG CỘNG:												

Bằng chữ: _____

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày 08 tháng 04 năm 2024.

3. Chúng tôi cam kết:

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

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

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

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹³⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi “Danh mục hàng hoá” theo mục “Tên hoá chất” trong Yêu cầu báo giá.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi cụ thể của hàng hoá tương ứng với chủng loại hoá chất ghi tại cột “Danh mục hàng hoá”.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể đặc tính kỹ thuật, thông số kỹ thuật, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ của hàng hoá tương ứng với loại hoá chất ghi tại cột “Tên hoá chất”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của hoá chất tương ứng với chủng loại hoá chất ghi tại cột “Tên hoá chất”.
- (5) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng loại hoá chất .
- (6), (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hoá chất.
- (8), (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể đơn vị tính, Quy cách đóng gói của hàng hoá. Hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể chào đơn vị tính, quy cách đóng gói khác nhưng phải đảm bảo khối lượng hàng hoá theo Yêu cầu báo giá (Khối lượng hàng hoá = Số lượng x Quy cách).
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng theo đúng số lượng nêu trong Yêu cầu báo giá (Nếu khác Đơn vị tính/Quy cách đóng gói, phải ghi số lượng theo Đơn vị tính/Quy cách đóng gói mới để đảm bảo khối lượng hàng hoá trong Yêu cầu báo giá).
- (11), (12) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng loại hoá chất. Đơn giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng hoá chất, vận chuyển đến nơi nhận hàng (Khoa Dược Bệnh viện Kiến An - Số 35 Trần Tất Văn, phường Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng). Đối với các hoá chất nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của hoá chất.
Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.
- (13) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

PHỤ LỤC 01: DANH MỤC HOÁ CHẤT, SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN INVITRO NĂM 2024-2026 CỦA BỆNH VIỆN KIẾN AN
(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 28/03/2024 của Bệnh viện Kiến An)

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
Nhóm 1: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Maglumi 800							
1	FT4	Thành phần: - Vi Hạt từ tính: phủ kháng nguyên T4, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa kháng nguyên T4 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa kháng nguyên T4 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: Chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng T4 được dán nhãn ABEI chứa BSA,NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên T4 và BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	120	Hộp
2	FT3	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng nguyên T3, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa kháng nguyên T3 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa kháng nguyên T3 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: Chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng T3 được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên T3 và BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	120	Hộp
3	TSH	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng TSH, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa kháng nguyên TSH và huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa kháng nguyên TSH và huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: Đệm Tris, HAMA Blocker, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng TSH được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên TSH, huyết thanh bò, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	120	Hộp
4	AFP	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng AFP, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa kháng nguyên AFP và huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa kháng nguyên AFP và huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng AFP được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên AFP, huyết thanh bò, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	60	Hộp
5	CA 125	Hóa chất định lượng CA 125 gồm: - Kít hóa chất: Hạt bi từ phủ kháng thể đơn dòng kháng CA 125, chất chuẩn nồng độ thấp, chất chuẩn nồng độ cao, dung dịch đệm, dung dịch đánh dấu Abei có kháng thể đơn dòng kháng CA125 được dán nhãn Abei, dung dịch pha loãng - Lọ hóa chất QC - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	10	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
6	CA 15-3	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng CA 15-3, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên CA 15-3, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên CA 15-3, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CA 15-3 được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: kháng nguyên CA 15-3, Chứa BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	40	Hộp
7	CA 19-9	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên CA 19-9, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên CA 19-9, chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CA 19-9 được dán nhãn ABEI chứa BSA,NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: kháng nguyên CA 19-9, Chứa BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	10	Hộp
8	CA 72-4	Hóa chất định lượng CA 72-4 gồm: - Kít hóa chất: Hạt bi từ, chất chuẩn nồng độ thấp, chất chuẩn nồng độ cao, dung dịch đệm, dung dịch đánh dấu Abei - Lọ hóa chất QC - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	50	Hộp
9	CYFRA 21-1	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng CYFRA 21-1, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa Kháng nguyên CYFRA 21-1 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa Kháng nguyên CYFRA 21-1 và BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CYFRA 21-1 được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên CYFRA 21-1 và BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	50	Hộp
10	CEA	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng CEA, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên CEA, huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên CEA, huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng CEA được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất pha loãng: 0.9%NaCl. - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên CEA, huyết thanh bò, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	60	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
11	PSA	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng PSA, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa huyết thanh bò và Total PSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa huyết thanh bò và Total PSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng PSA được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất pha loãng: 0.9% NaCl. - Chất nội kiểm: Chứa huyết thanh bò và Total PSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	50	Hộp
12	f-PSA	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng f-PSA, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên Free- PSA, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên Free-PSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng f-PSA được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa huyết thanh bò và Kháng nguyên Free- PSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	20	Hộp
13	TG	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng TG, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên TG, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa huyết thanh bò và kháng nguyên TG, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng TG được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất pha loãng: 0.9% NaCl - Chất nội kiểm: Chứa huyết thanh bò và Kháng nguyên TG, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	10	Hộp
14	TGA	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng nguyên Thyroglobulin, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa BSA và Kháng thể TG, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa BSA và Kháng thể TG, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng nguyên thyroglobulin được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất pha loãng: 0.9% NaCl - Chất nội kiểm: Chứa BSA và Kháng thể TG, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	10	Hộp
15	hCG	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng HCG, chứa BSA và NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên HCG , chứa huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên HCG , chứa huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng HCG được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất pha loãng: Chứa huyết thanh bò, NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Kháng nguyên HCG, Chứa huyết thanh bò, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	20	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
16	Cortisol	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đa dòng kháng FITC cừu, NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên Cortisol, chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên Cortisol, chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đánh dấu FITC: Kháng thể đơn dòng kháng Cortisol được dán nhãn FITC chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng nguyên Cortisol được dán nhãn ABEI chứa BSA,NaN3 (<0.1%) - Chất nội kiểm: Chứa kháng nguyên Cortisol và BSA, NaN3(<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	60	Hộp
17	Troponin I	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng TnI, NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên TnI , huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên TnI , huyết thanh bò, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng TnI được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch kiểm chuẩn: Kháng nguyên TnI, huyết thanh bò, NaN3 (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	100	Hộp
18	Procalcionin (PCT)	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng PCT, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa BSA và Kháng nguyên PCT, NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa BSA và Kháng nguyên PCT, NaN3 (<0,1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng PCT được dán nhãn ABEI chứa BSA,NaN3 (<0.1%) - Dung dịch nội kiểm 1: Chứa BSA và Kháng nguyên PCT, NaN3 (<0.1%). - Dung dịch nội kiểm 2: Chứa BSA và Kháng nguyên PCT, NaN3 (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	100	Hộp
19	D-Dimer	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng D-Dimer, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên D-Dimer chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên D-Dimer chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: Chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng D-Dimer được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch nội kiểm: Kháng nguyên D-Dimer chứa BSA, NaN3 (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	60	Hộp
20	Ferritin	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng Ferritin, chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Kháng nguyên Ferritin chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Kháng nguyên Ferritin chứa BSA , NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đệm: Chứa BSA, NaN3 (<0,1%). - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng Ferritin được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN3 (<0.1%) - Dung dịch pha loãng: 0.9%NaCl - Dung dịch nội kiểm: Kháng nguyên Ferritin, chứa Huyết thanh bò, NaN3 (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	40	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
21	NT-proBNP	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP, chứa BSA, NaN ₃ (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: Chứa BSA và Kháng nguyên NT-proBNP, NaN ₃ (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: Chứa BSA và Kháng nguyên NT-proBNP, NaN ₃ (<0,1%) - Dung dịch đệm: Chứa BSA, NaN ₃ (<0,1%) - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP được dán nhãn ABEI chứa BSA, NaN ₃ (<0.1%) - Dung dịch nội kiểm 1: Chứa BSA và Kháng nguyên NT-proBNP, NaN ₃ (<0.1%). - Dung dịch nội kiểm 2: Chứa BSA và Kháng nguyên NT-proBNP, NaN ₃ (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	80	Hộp
22	25 OH Vitamin D	Thành phần: - Vi hạt từ tính: phủ kháng thể đơn dòng kháng 25-OH Vitamin D, chứa BSA, NaN ₃ (<0.1%) - Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp: chứa BSA và kháng nguyên 25-OH Vitamin D, NaN ₃ (<0,1%). - Chất hiệu chuẩn nồng độ cao: chứa BSA và kháng nguyên 25-OH Vitamin D, NaN ₃ (<0,1%). - Thuốc thử thay thế: Đệm Acidic - Dung dịch đánh dấu ABEI: Kháng nguyên 25-OH Vitamin D được dán nhãn ABEI - Dung dịch nội kiểm: Chứa BSA và Kháng nguyên 25-OH Vitamin D, NaN ₃ (<0.1%). - Hộp tối thiểu 100 test	SNIBE	Trung Quốc	100 test/hộp	10	Hộp
23	Intact PTH	- Vi hạt từ tính: vi hạt từ tính phủ kháng thể đơn dòng kháng PTH, chứa BSA, NaN ₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức thấp: Chứa BSA và kháng nguyên Intact PTH, NaN ₃ (<0.1%). - Chất chuẩn mức cao: Chứa BSA và kháng nguyên Intact PTH, NaN ₃ (<0.1%). - Chất đánh dấu ABEI: kháng thể đơn dòng kháng PTH được dán nhãn ABEI, chứa BSA, NaN ₃ (<0,1%) - Chất nội kiểm : Chứa BSA và kháng nguyên Intact PTH, NaN ₃ (<0.1%).	SNIBE	Trung Quốc	100 test+Calib+QC+Diluent (Nếu có)	30	Hộp
24	Hóa chất tạo ảnh sáng hóa trị cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Starter 1: Catalyst in 1.5% NaOH Starter 2: 0.18% H ₂ O ₂	SNIBE	Trung Quốc	2x230ml	360	Bộ
25	Hóa chất rửa cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Dung dịch rửa sử dụng tương thích với máy miễn dịch Thành phần: Mỗi chai chứa dung dịch đệm Tris-HCl đậm đặc gấp 14 lần cho 750 xét nghiệm.	SNIBE	Trung Quốc	1x714ml	360	Chai
26	Module phản ứng	Reaction Modules (Cuvvet phản ứng) Hộp tối thiểu 6x64 reaction modules	SNIBE	Trung Quốc	6x64 reaction modules	300	Hộp
27	Dung dịch kiểm tra	Thành phần: - BSA: 10 mg/mL - ABEI (N-(4-Aminobutyl)-N-ethylisoluminol): 0.77 mg/mL	SNIBE	Trung Quốc	5x2ml	2	Hộp
28	Dung dịch rửa	Thành phần: Chai 500 mL chứa natri hypoclorit	SNIBE	Trung Quốc	500ml	2	Chai
Nhóm 2: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá Monarch 400							
29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Thuốc thử Alcohol ethanol Thành phần chính: Buffer pH 8.3 300 mmol/L NAD ⁺ 10 mmol/L Alcohol dehydrogenase (ADH) ³ 200 kU/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics	Đức	R1: 1x60ml + R2: 1x20ml	200	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
30	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol Thành phần chính: Được điều chế từ albumin huyết thanh bò có thêm chất bảo quản và chất ổn định. Amoniac / Ethanol Đối chứng chứa khối lượng phản ứng của: hỗn hợp 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one và 2-metyl-2H isothiazol-3-one (3:1) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics	Đức	1ml (1x1ml)	24	Hộp
31	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Dùng để kiểm soát chất lượng cho xét nghiệm Alcohol Ethanol	MTI Diagnostics	Đức	2ml (2x1ml)	24	Hộp
32	ALBUMIN	0.3 mmol/l BCG solution 0.1 mol/l acetate buffer 0.9 g/l polyoxyethylene lauryl ether. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	720 mL (6x120 mL)	20	Hộp
33	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ammonia	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ammonia Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics	Đức	1x1ml	24	Hộp
34	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Ammonia	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Ammonia Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics	Đức	2x1ml	24	Hộp
35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ammonia	Thuốc thử Ammonia (AMM). Thành phần chính: NADPH > 0.1 mmol/L α -Ketoglutaric Acid > 5 mmol/L GLDH > 0.5 KU/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics	Đức	R1:1x60ml R2: 1x20ml	200	Hộp
36	AMYLASE	2.25 mmol/l CNP-G3, 5 mmol/l calcium chloride, 70 mmol/l sodium chloride, 900 mmol/l potassium thiocyanate 100 mmol/l MES buffer pH 6, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	30ml (3x10ml)	200	Hộp
37	ASPARTAT-AMINOTRANSFERASE (ASAT/GOT)	L-Aspartate 200 mmol/l NADH 0.18 mmol/l MDH \geq 400 U/l LDH \geq 600 U/l 2-Oxoglutarate 12 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	200ml (4x40ml + 1x40ml)	350	Hộp
38	ALANIN-AMINOTRANSFERASE (ALAT/GPT)	A. Reagent A: L-Alanine 500 mmol/l B. Reagent B: NADH 0.18 mmol/l LDH \geq 1.5 U/l 2-Oxoglutarate 15 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	200ml (4x40ml + 1x40ml)	350	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
39	BILIRUBIN DIRECT	A. Reagent A: 17 mmol/l hy- drochloric acid. B. Reagent B: 0.4 mmol/l di-chlorophenyldiazonium salt 17 mmol/l hydrochloric acid. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	240ml (4x50ml + 2x20ml)	50	Hộp
40	BILIRUBIN TOTAL	A. Reagent A: 150 mmol/l hydrochloric acid and surfactant. B. Reagent B: 1.5 mmol/l dichlorophenyldiazonium salt 150 mmol/l hydrochloric acid Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	240ml (4x50ml + 2x20ml)	50	Hộp
41	CALCIUM	A. Reagent A: 100 mg/l arsenazo III 1.4 g/l 8-hydroxyquinoline sulphonate in 100 mM Tris buffer, pH 8.5. S. Standard*: 10 mg/dl calcium solution Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	200ml (4x50ml)	100	Hộp
42	CHOLESTEROL	CHE \geq 100 U/l CHOD \geq 100 U/l POD \geq 1000 U/l 4-AP 0.2 mmol/l Good 50 mmol/l Phenol 15 mmol/l Sodium cholate 0.2 mmol/l Độ tái lập (Reproducibility): \leq 3.49% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	400ml (4x100ml)	120	Hộp
43	CREATININE	A. Reagent A: 12.7 mmol/l picric acid 8.4 mmol/l sodium lauryl sulphate solution. B. Reagent B: 53 mmol/l borate 970 mmol/l sodium hydroxide solution. Độ nhạy: \leq 4.5 mg/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	250ml (2x100ml + 2x25ml)	350	Hộp
44	C-REACTIVE PROTEIN	Immunoturbidimetric method Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,	Wiener lab	Argentina	60 ml (1x50ml + 1x10ml)	80	Hộp
45	C-REACTIVE PROTEIN (Control N)	Control Inmunológico nivel 1: huyết thanh người bất hoạt với các chất bảo quản thích hợp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; hoặc tương đương.	Wiener lab	Argentina	1ml (1x1ml)	8	Hộp
46	C-REACTIVE PROTEIN (Control H)	Control Inmunológico nivel 2: huyết thanh người bất hoạt với các chất bảo quản thích hợp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; hoặc tương đương.	Wiener lab	Argentina	1ml (1x1ml)	8	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
47	CREATINKINASE	Creatine phosphate 30 mmol/l ADP 2 mmol/l Glucose 20 mmol/l NADP 2 mmol/l Hexokinase \geq 2500 U/l Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G-6-PDH) \geq 2000 U/l Magnesium acetate 10 mmol/l AMP 5 mmol/l Di (adenosine-5') pentaphosphate 10 umol/l N-Acetyl-cysteine 20 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	120ml (5x20ml + 1x20ml)	20	Hộp
48	GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE	Tris buffer 100 mmol/l; pH 8.5 L- γ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide > 2.9 mmol/l glycylglycine 100 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	100ml (4x20ml + 1x20ml)	100	Hộp
49	GLUCOSE MONO	GOD (microbial) \geq 10 kU/l POD (horse-radish) \geq 1 kU/l 4-AP 0.5 mmol Phosphate 100 mmol, pH 7.0 Hydroxybenzoate 12 mmol Độ lặp lại (Intra-assay precision): \leq 1.39% Độ tái lặp (Inter-assay precision): \leq 1.92% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Wiener lab	Argentina	160ml (4x40ml)	650	Hộp
50	HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL (HDL-C)	A. Reagent A: Cholesterol oxidase solution (< 3000 U/l) Peoxydase (< 5000 U/l) N-ethyl-N-(2-hydroxy-3 sulfopropyl)-3-toluidine disodium (TOOS) (< 1 mM) B. Reagent B: Detergent solution (< 2%) Cholesterol esterase (< 3000 U/l) 4-aminoantipyrine (4-AAP) (< 1 mM) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	72mL (2x27ml + 2x9mL)	450	Hộp
51	LDH-P	Tris 80 mM, pH 7,2 Pyruvate 1,6 mmol/l NADH 0,2 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Wiener lab	Argentina	100ml (4x20 mL + 1x20ml)	10	Hộp
52	IRON	A. Reagent A: 200 mM citric acid solution, 34 mM ascorbic acid, 100 mM thiourea and surfactant. B. Reagent B: ferene stabilized solution > 3 mM Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	120ml (1x100ml + 1x20ml)	24	Hộp
53	PROTEIN TOTAL	13 mmol/l EDTA/Cu complex 875 mmol/l Sodium hydroxide and alkyl aryl polyether (AAP). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	720 mL (6x120mL)	20	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
54	PROTEIN UL	A. Reagent A: 0.1 mmol/l Pyrogallol Red stabilized solution 0.1 mmol/l sodium molybdate 50 mmol/l succinate buffer. S. Standard: 100 mg/dl (1.0 g/l) albumin solution. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	100ml	10	Hộp
55	TRIGLYCERIDES	GK \geq 500 U/l GPO \geq 1500 U/l POD \geq 900 U/l ATP 2 mol/l 4-AP 0.4 mmol/l Độ tái lập (Reproducibility): \leq 0.5% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	160ml (4x40ml)	220	Hộp
56	UREA-UV	A. Reagent A: Good buffer 250 mmol/l 2-Oxoglutarate 7.5 mmol/l Urease (Jack bean) \geq 5,000 U/l GLDH (microbial) \geq 800 U/l B. Reagent B: NADH 0.28 mmol/l Độ tái lập (Inter-assay precision): CV \leq 2.36% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	500 ml (4x100ml + 4x25ml)	170	Hộp
57	URIC ACID	A. Reagent A: UOD $>$ 200 U/l POD $>$ 1000 U/l 4-AP 0.10 mmol/l Potassium ferrocyanide 6 umol/l B. Reagent B: sulfonic dichlorohydroxybenzene (SDH) in phosphates buffer solution pH 7.4. SDH 2.0 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	500ml (4x100ml + 1x100ml)	30	Hộp
58	ZINC	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng ZinC	Chema Diagnostica SRL	Ý	125ml (5x25ml)	10	Hộp
59	PHOSPHO	Thành phần: + UOD \geq 100 U/l + POD \geq 600 U/l + 4-AP 0.10 mmol/l + Potassium ferrocyanide 6 umol/l + 3,5-dichlorohydroxybenzene sulfonic acid, sodium salt (DHS) + DHS 2.0 mmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Wiener lab	Argentina	100 mL	20	Hộp
60	Chất kiểm chuẩn đa giá trị cho xét nghiệm sinh hóa	Chất kiểm chuẩn đa giá trị cho xét nghiệm sinh hóa Mức kiểm soát 1: lọ 5 ml đồng nhất và huyết thanh đông khô với nồng độ bình thường hoặc bình thường/bệnh lý ngưỡng của chất chuyển hóa và enzym. Mức kiểm soát 2: lọ 5 ml đồng nhất và huyết thanh đông khô với nồng độ bệnh lý hoặc ngưỡng bình thường/bệnh lý của các chất chuyển hóa và enzym	Wiener lab	Argentina	3x(1x5ml Nivel 1 + 1x5ml Nivel 2)	100	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
61	Chất hiệu chuẩn sinh hóa	Huyết thanh đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wiener lab	Argentina	6ml (2x3ml)	30	Hộp
Nhóm 3: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm định lượng Hba1C Labonacheck A1c							
62	Hóa chất xét nghiệm Hba1C	<ul style="list-style-type: none"> • Thành phần hóa chất Hóa chất R1 <ul style="list-style-type: none"> - Boronate derivative 0,04 mg - Organic solvent 6,2 % - Lysing agent 0,15 % Hóa chất R2 <ul style="list-style-type: none"> - Detergent 0,5 % Cartridge <ul style="list-style-type: none"> - Bộ lọc (sợi thủy tinh) - Màn lọc (Nylon) - Miếng hấp thụ (sợi thủy tinh) 	Green cross medical science Crop	Hàn Quốc	24 test/hộp	200	Hộp
Nhóm 4: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm điện giải EasyLyte Plus							
63	Hóa chất điện giải	Sử dụng để định lượng nồng độ Natri (Na +), Kali (K +) và Clorua (Cl-) trong huyết thanh người, huyết tương, máu toàn phần và nước tiểu Thành phần: Standard A Solution, 800mL: 140.0 mmol/L Na+; 4.0 mmol/L K+; 125.0 mmol/L; Cl- 125 mmol/L; Buffer; Preservative; Wetting Agent Standard B Solution, 180mL: 35.0 mmol/L Na+; 16.0 mmol/L K+; 41.0 mmol/L Cl-; Buffer Preservative; Wetting Agent Wash Solution, 80mL 0.1 mol/L Ammonium bifluoride Waste Container.	Medica Corporation	Mỹ	800ml/hộp	200	Hộp
64	Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa máy, thành phần gồm: - 1 lọ Rinse 90 ml, HCl 0,1N; muối - 6 chai pepsin	Medica Corporation	Mỹ	1 lọ Rinse 90ml + 6 lọ Pepsin	30	Hộp
65	Dung dịch kiểm chuẩn	Dung dịch kiểm chuẩn test Na, K, Cl, Li, Ca, pH, gồm 2 mức bình thường và bất thường Gồm muối, chất đệm, albumin lợn, chất bảo quản.	Medica Corporation	Mỹ	2x10ml	30	Hộp
Nhóm 5: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu Misson U500							
66	Que thử nước tiểu	Dùng cho các máy Mission U500, U120. Phương pháp đo Bằng các máy phân tích nước tiểu cùng dòng Mission, có bước sóng 525 nm và 635 nm, có thể đọc bằng mắt. Đo các chỉ số : Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose, Ascorbic Acid (LEU/ NIT/ URO/ PRO/ pH/ BLO/ SG/ KET/ BIL/ GLU/ ASC). Dạng que. Hạn dùng: 24 tháng/ 3 tháng sau khi mở nắp hộp. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE, FDA	ACON Biotech	Trung Quốc	100 test/hộp	100000	Test
Nhóm 6: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm khí máu RAPIDPoint 500							
67	Hoá chất chạy mẫu có lactat 400 test	Cartridge đo bao gồm các cảm biến, thuốc thử, và các thành phần chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu bệnh phẩm và hiệu chuẩn trên hệ thống máy phân tích khí máu. Tối thiểu 400 test/hộp	Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Ltd	Vương quốc Anh	400 test/hộp	80	Hộp
68	Hoá chất rửa thải	Hóa chất rửa thải được sử dụng trên hệ thống máy phân tích khí máu có chứa thuốc rửa để làm sạch đường dẫn mẫu sau khi phân tích và hiệu chuẩn. Tối thiểu 4 bộ/hộp	Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Ltd	Vương quốc Anh	4 bộ/hộp	70	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
69	Hoá chất kiểm chuẩn tự động	Hóa chất kiểm chuẩn tự động chứa vật liệu kiểm soát chất lượng, cộng với các linh kiện điện tử, cơ khí và chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu QC Tối thiểu 405ml/hộp	Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Ltd	Vương quốc Anh	405ml/1 bộ/hộp	26	Hộp
Nhóm 7: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu DC.Analyzer							
70	Chất thử chẩn đoán PT trong máu bệnh nhân	REAGENT 1 Thromboplastin, extract of rabbit brain, PIPES buffer, sodium azide as a preservative	MeDia IVD s.r.l	Ý	5x4ml	120	Hộp
71	Hóa chất xét nghiệm đông máu APTT	R1: 5x4 ml (contact activator) (Reagent) R2: 1x20ml Calcium chloride (Starter)	MeDia IVD s.r.l	Ý	5x4ml + 1x20ml	60	Hộp
72	Hóa chất định lượng Fibrinogen bằng phương pháp gián tiếp, sử dụng máy tự động	Thành phần hoạt tính: R1 Thrombin 100 NIH U/mL, R2: Imidazole Buffer, R3: kaolin Suspension.	LABiTec Labor BioMedical Technologies GmbH	Đức	5x2ml+4x25ml+1x11ml	40	Hộp
73	Hoá chất chuẩn kiểm tra mức bình thường	R1 Liophilized 10x1 ml	MeDia IVD s.r.l	Ý	1mL	150	Lọ
74	Hoá chất chuẩn kiểm tra mức bất thường	Human plasma collected with Sodium Citrate < 0.4% as an anticoagulant Hepes 0.6% Sodium hydroxide 0.08% Lithium chloride 0.04% Polibrene 0.001%	MeDia IVD s.r.l	Ý	1mL	150	Lọ
75	Cuvettes máy đông máu	Chất liệu nhựa y tế. Tối thiểu 1.920 cái/hộp	Biorex Diagnostics Ltd	Anh	6x10x32 cái	20	Hộp
76	Chất rửa hệ thống thường quy	Sử dụng để rửa định kỳ kim hút	LABiTec Labor BioMedical Technologies GmbH	Đức	5x15 ml	40	Hộp
Nhóm 8: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu COR50							
77	Hóa chất xét nghiệm đông máu PT	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương Hóa chất xét nghiệm đông máu PT Thành phần Thromboplastin chiết xuất từ não thỏ đông khô và calcium chloride, bộ hóa chất đủ để thực hiện 200 xét nghiệm PT Hóa chất đông khô, tái hòa tan khi sử dụng Độ lặp lại (Intra-assay precision): ≤ 1.4% Tổng độ lặp lại (Total precision) ≤ 3.2%	Wiener lab	Argentina	10x4ml	240	Hộp
78	Hóa chất xét nghiệm đông máu APTT	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương. Hóa chất xét nghiệm đông máu APTT Thành phần hóa chất A: Cephalin và Acid ellagic Thành phần hóa chất B: Calci chloride Bộ hóa chất A và B đủ để thực hiện 150 xét nghiệm APTT Độ lặp lại (Intra-assay precision): ≤ 1.44%	Wiener lab	Argentina	6x2,5ml	160	Hộp

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
79	Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen trong máu	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương. Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen trong máu Hóa chất đông khô, tái hòa tan khi sử dụng Bao gồm hóa chất chuẩn Calibrator Thành phần hóa chất A: Thrombin 100 NIH Unit/ml Thành phần hóa chất B: Imidazole 0.05M, pH 7.3 Bộ hóa chất A và B đủ để thực hiện 100 xét nghiệm Fibrinogen Độ tái lập(Reproducibility): ≤ 3,2% Độ tuyến tính ≥ 600mg/dl	Wiener lab	Argentina	10x1ml + 2x60ml + 1x1ml Cal	100	Hộp
80	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu thường quy và các xét nghiệm đặc biệt	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu thường quy ở dải bình thường	Wiener lab	Argentina	2x1ml	70	Hộp
81	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu thường quy và các xét nghiệm đặc biệt	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu thường quy ở dải giá trị bệnh lý	Wiener lab	Argentina	2x1ml	70	Hộp
82	Cuvettes	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương Làm bằng nhựa trong suốt, độ chiết quang ổn định	Rayto Life and Analytical Sciences Co.,Ltd	Argentina	1000 cái/hộp	90	Hộp
83	Dung dịch rửa máy	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương. Dung dịch rửa sử dụng tương thích với máy xét nghiệm đông máu COR 50 Thành phần HClO 1%	Wiener lab	Argentina	6x30ml	120	Hộp
Nhóm 9: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Mindray BC3000 Plus							
84	Hóa chất rửa đậm đặc	Dung dịch rửa mạnh dùng trong quá trình bảo dưỡng máy và rửa trong hệ thống. Thành phần: Sodium hypochlorite < 4,0 % Độ PH: 12.50 ± 0.50 Hộp ≥ 50 ml	SFRI SAS	Pháp	Hộp 50ml	480	Hộp
85	Hóa chất pha loãng	Dung dịch pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học . Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 Thành phần: - Organic buffer < 0,5 % - Sodium salts < 2,0 % Hộp ≥ 20 lít	SFRI SAS	Pháp	Hộp 20L	200	Hộp
86	Hóa chất rửa thường	Dung dịch rửa thường quy dùng cho máy xét nghiệm huyết học. Thành phần có: - Organic buffer < 0.5% - Sodium salts < 2,0 % - Preservative < 0.05% Hộp ≥ 05 lít	SFRI SAS	Pháp	Hộp 5 lít	100	Hộp
87	Hóa chất ly giải hồng cầu	Dung dịch phá vỡ tế bào hồng cầu, đo HGB trong xét nghiệm huyết học . Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485. Thành Phần có: - Ammonium oxalate < 3,0 % - Potassium cyanide < 0,1 % Hộp ≥ 500 ml	SFRI SAS	Pháp	Hộp 0,5L	120	Hộp
Nhóm 10: Nhóm hoá chất cho máy huyết học Mindray BC1800							

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
88	Dung dịch pha loãng	Thành phần: Sodium Chloride: 3.0-5.5g/L Sodium Sulfate Anhydrous: 7.5-11.5g/L Buffering Agents: 1.0-3.0g/L Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 0.8-2.5g/L Hộp ≥ 20 lít Chứng nhận: ISO, CE	Mindray	Trung Quốc	20 Lit/thùng	60	Hộp
89	Dung dịch phân giải hồng cầu	Thành phần: Quarternary Ammonium Salts: <50g/L Nonion Surfactant: <15g/L Isopropanol: 0.1-1.5ml/L Ethanol: <1.5ml/L Chai ≥ 500 mL Chứng nhận: ISO, CE	Mindray	Trung Quốc	500 mL/chai	40	Chai
90	Dung dịch rửa	Thành phần: Sodium Sulfate Anhydrous: 3.0-5.5g/L Sodium Chloride: 7.5-11.5g/L Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 1.0-3.0g/L Polyoxyethylene Ester: 0.3-1.5g/L Hộp ≥ 20 lít Chứng nhận: ISO, CE	Mindray	Trung Quốc	20 Lit/thùng	20	Hộp
91	Chất nội kiểm huyết học 3 mức	Là một loại nội kiểm 3 level sử dụng để giám sát cho máy xét nghiệm Huyết Học Mindray BC-5100, 5100 Vet, 3000 Plus, 3200, 2900, 1800, 3000 CT, 2800, 2800 Vet, 2600, 2600 vet, 2300, 2100, 3600, 3300; Horiba ABX; Tecco Hemaxa-1000. CBC-3D® hoạt động ổn định 105 ngày khi đóng nắp và 14 ngày sau khi mở nắp	R&D Systems, Inc	Mỹ	3x3ml/bộ	48	Bộ
Nhóm 11: Hoá chất định nhóm máu							
92	Thuốc thử xét nghiệm định tính hòa hợp, nghiệm pháp Coombs và kháng nguyên Du	Huyết thanh chẩn đoán Spectrum Anti-Human Globulin để phát hiện in- vitro của lớp phủ kháng thể ở hồng cầu người	Spectrum Diagnostics	Ai Cập	10ml/lọ	100	Lọ
93	Anti A	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-A: dòng vô tính sifin A-11H5. ISO-13485	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	10ml/lọ	360	Lọ
94	Anti B	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-B: dòng vô tính sifin B-6F9. ISO-13485	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	10ml/lọ	360	Lọ
95	Anti AB	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-AB: dòng vô tính sifin A-5E10 và dòng vô tính sifin B-2D7. ISO-13485	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	10ml/lọ	360	Lọ
96	Anti D (IgM+IgG)	Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti-D BS225 1,0ml. ISO-13485	Spectrum Diagnostics	Ai Cập	10ml/lọ	80	Lọ
Nhóm 12: Sinh phẩm y tế							
97	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2	Phát hiện và phân biệt các kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99.8%. Không có phản ứng chéo với các mẫu thử tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai.	Abbott Diagnostics Korea Inc.	Hàn Quốc		30000	Test
98	Kit thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. Độ nhạy: 96,2-100%, Độ đặc hiệu: 97,9-100%. Không cần dung dịch đệm (lọ Buffer). Các mẫu ly giải máu, mẫu mỡ máu, vàng da không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm. Không có phản ứng chéo với các mẫu chứa yếu tố dạng thấp, chứa kháng thể kháng HCV, kháng thể kháng HIV và phụ nữ mang thai.	Abbott Diagnostics Korea Inc.	Hàn Quốc		36000	Test

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
99	Test nhanh phát hiện kháng thể viêm gan C	- Độ nhạy 98,9%; Độ đặc hiệu 100%, độ chính xác 100%. Có sẵn ống mao dẫn 20µl trong mỗi hộp. Đạt tiêu chuẩn CE. giới hạn phát hiện của Genotype 1a là 7.54(S/CO), của Genotype 2b là 1.38(S/CO), của Genotyp 3a là 1.53(S/CO). Không bị ảnh hưởng bởi các hợp chất trong mẫu như Ribavirin, Caffein, Ethanol, WB của PNMT,...Không phản ứng chéo với các vi sinh vật: Viêm gan A, B, Influenza A/B, Dengue, Rotavirus, Syphilis,... Thành phần: Kháng nguyên HCV NS3/NS4/NS5/lõi tái tổ hợp, kháng thể đơn dòng kháng IgY gà	SD Biosensor	Hàn Quốc		30000	Test
100	Kit thử nhanh phát hiện kháng nguyên (NS1) virus Dengue	Phát hiện kháng nguyên virus Dengue NS1 trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần người. Độ nhạy tương quan $\geq 92,4\%$, Độ đặc hiệu tương quan $\geq 98,4\%$.	Standard Diagnostics, Inc.	Hàn Quốc		2000	Test
101	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus Dengue	- Xét nghiệm phát hiện kháng thể IgG/IgM kháng Dengue - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. - Độ nhạy $\geq 99\%$; Độ đặc hiệu $\geq 96.8\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Standard Diagnostics, Inc.	Hàn Quốc		1500	Test
102	Kit thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B	Phát hiện định tính và phân biệt kháng nguyên virus cúm type A và cúm type B trực tiếp từ mẫu tăm bông dịch mũi/tỵ hầu hoặc mẫu dịch hút tỵ hầu	Standard Diagnostics, Inc.	Hàn Quốc		4000	Test
103	Test nhanh phát hiện kháng thể kháng Treponema pallidum	- Độ nhạy $\geq 99,3\%$, độ đặc hiệu $\geq 99.1\%$ Không phản ứng chéo với Dengue IgG/IgM, Chikungunya IgG/IgM, Zika IgG/IgM, ... Không xảy ra tương tác với các hợp chất: EDTA, Heparin, Natri citrat, Hemoglobin, Albumin người, ...	Abbott Diagnostics Korea Inc.	Hàn Quốc		1000	Test
104	Panel thử phát hiện MDMA/MET/OPI/THC trong nước tiểu	Là xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh, nhanh chóng, định tính phát hiện các chất gây nghiện và/ hoặc các chất chuyển hóa của chúng trong nước tiểu người. - Ngưỡng phát hiện (cut-off), MDMA: 500 ng/ml; MET: 500 ng/ml; OPIATES Morphin): 300 ng/ml; THC: 50 ng/ml	InTec PRODUCTS, INC.	Trung Quốc		20000	Test
105	Kit phát hiện định tính hCG	Dụng cụ phát hiện thai sớm dùng để thử nghiệm nhanh, phát hiện sự có mặt của hormone nội tiết tố thai nghén (HCG) có trong nước tiểu. Test thử: Kháng thể đơn dòng kháng hCG- α , Kháng thể đơn dòng kháng hCG- β	Koshbio Private Limited	Cộng hòa Ấn Độ		5000	Test
106	Hóa chất xét nghiệm RF Latex	Độ nhạy: thuốc thử được thiết kế để ngưng kết với sự có mặt của các mức độ RF cao hơn 20 IU/ml. Tính đặc hiệu: thuốc thử ngưng kết chỉ khi có mặt các yếu tố dạng thấp. Không có hiện tượng prozone đối với chất chuẩn độ ≤ 1129 IU/ml.	Quimica Clinica Aplicada,S.A	Tây Ban Nha		500	Test
107	Hóa chất xét nghiệm AS Latex	Độ nhạy: thuốc thử được thiết kế để ngưng kết với sự có mặt của các mức độ anti-SLO cao hơn 200 ± 50 UI/ml. Độ đặc hiệu: sự tương quan của kết quả với phương pháp chuẩn độ của Rantz và Randall là 100% đối với các chất chuẩn độ thấp hơn 166 IU/ml hoặc cao hơn 250 IU/ml. Titters giữa các cấp độ này có thể cho kết quả đáng ngờ. Không có hiện tượng prozone đối với hiệu giá ≤ 1100 IU/ml.	Quimica Clinica Aplicada,S.A	Tây Ban Nha		500	Test
108	Xét nghiệm invitro phát hiện kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 ở người	Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 99,75\%$, Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút ,không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch dịch đệm(chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương, Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485. - Hàm lượng chính: Antibody Anti HIV-1, Antibody Anti HIV-2, Antigen (pGO9-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen (pGO11-CKS/XL-1) HIV-1 Group O, Antigen (PjC100)HIV-2, Antigen (pOM10/PV361) HIV-1, Antigen (pTB319/XL-1)HIV-1, HIV-1 Peptide Antigen, HIV-2 peptide Antigen. Sinh phẩm nằm trong Khuyến cáo Phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV Quốc gia công bố bởi Viện vệ sinh dịch tễ Trung Ương Chứng chỉ xét nghiệm: WHO PQ	Abbott Diagnostics Medical Co., Ltd	Nhật Bản		200	Test

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Nhãn hiệu hoặc tương đương	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính
109	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2	<p>Định tính phát hiện sự có mặt của kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người nhằm mục đích chẩn đoán lây nhiễm HIV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn ISO13485:2016 - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 99.47% ; Độ đặc hiệu: 99.87% - Thành phần Kit thử: CỘNG HỢP VÀNG HIV-AG TÁI TỔ HỢP. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab. - Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDTTW 	InTec PRODUCTS, INC.	Trung Quốc		200	Test
110	Test thử phát hiện nhanh HBeAg	<p>Phát hiện HBeAb trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 95.6% - Độ đặc hiệu 99.3% - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Thành phần kit thử: Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,16 µg); Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,2 µg); Vạch chứng: Kháng thể đa dòng dê kháng chuột (0,88 µg). 	InTec PRODUCTS, INC.	Trung Quốc		500	Test
Nhóm 13: Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm PCR							
111	Định lượng HBV	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật: Real-time PCR - Phương pháp phân tích: Định tính và định lượng - Trình tự đích: Trình tự DNA bảo thủ ở khung đọc mở X (ORF_x) - Độ đặc hiệu phân tích: HBV genotype A - H, HBV đột biến tiền lõi (âm tính với HBeAg), 100% - Độ nhạy phân tích (Giới hạn phát hiện LoD): chỉ từ 13.9 IU/ml với xác suất 95% - Kiểm soát tách chiết/ ức chế: Kiểm soát ức chế PCR và kiểm soát hiệu suất tách chiết ADN (ISEX) - Mẫu đầu vào: Huyết tương, huyết thanh - Kênh màu yêu cầu: FAM, HEX - Chứng nhận: CE IVD 	GeneProof	Cộng hòa Séc	100 test/hộp	30	Hộp
112	Kit tách chiết RNA/DNA Virus	<ul style="list-style-type: none"> - Tách RNA/DNA Virus từ nhiều loại mẫu bệnh phẩm khác nhau: huyết tương, huyết thanh, dịch cơ thể, dịch phết,... - Thành phần: VL, VW-1, VW-2 (Bottle), RNase free water, Proteinase K, Capsule Column. - Không yêu cầu carrier RNA trong quá trình tách - Là TTBYT loại A - Ứng dụng: Quantitative PCR (qPCR, qRT-PCR), Pathogen detection, Poly-A selection, cDNA synthesis, Microarray, Northern blotting. 	Biofact	Hàn Quốc	100 Test/Hộp	30	Hộp
TỔNG: 112 KHOẢN							