

## YÊU CẦU BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

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

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Phước 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 hoá chất xét nghiệm phục vụ cấp cứu và điều trị năm 2023 với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bên mời thầu: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước - Địa chỉ: Quốc lộ 14, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước; Điện thoại: 02713.889 189.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: DS. Hoàng Văn Định- Khoa Dược- Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước.

Số điện thoại: 0866.201.879- Email: [Dsdinhbvtinh2015@gmail.com](mailto:Dsdinhbvtinh2015@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:.

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: DS. Hoàng Văn Định. Khoa Dược- Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước, Địa chỉ: Quốc lộ 14, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.

- Nhận qua email: [Dsdinhbvtinh2015@gmail.com](mailto:Dsdinhbvtinh2015@gmail.com).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 h ngày 05 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h 00 phút ngày 16 tháng 7 năm 2023

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 05 tháng 7 năm 2023.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị) (có phụ lục danh mục hàng hoá đính kèm)

2. Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước - Địa chỉ: Quốc lộ 14, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.

- Mô tả hàng hoá cụ thể tại mục Thông số kỹ thuật của các sản phẩm hàng hoá tại phụ lục đính kèm Công văn này.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 72 h sau khi hoàn tất các thủ mua sắm.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: theo các quy định hiện hành.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Website của BVĐK Bình Phước;
- Phòng KHTH, Phòng TCKT;
- Lưu VT, khoa Dược.



**KT. GIÁM ĐỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Bs. CKII. Vũ Xuân Thủy**

**DANH MỤC HÀNG HOÁ YÊU CẦU BÁO GIÁ**

*(Kèm theo Công văn số 791/BVĐK-KD ngày 04 tháng 7 năm 2023)*

STT	Tên hàng hóa hoặc tương đương	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Quy cách đóng gói tham khảo	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>	<b>HÓA CHẤT ,VẬT TƯ PHÙ HỢP MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG AU 680 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>				
1	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ amylase trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ amylase trong máu	Hộp/4x40ml	Hộp	2
2	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Triglyceride trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Triglyceride trong máu	Hộp 4x50ml+4x12.5ml	Hộp	2
3	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ ALBUMIN trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ ALBUMIN trong máu	Hộp 4x29ml	Hộp	2
4	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men ALT trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men ALT trong máu	Hộp 4x50ml+4x25ml	Hộp	3
5	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men AST	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men AST	Hộp 4x25ml+4x25ml	Hộp	3
6	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Bilirubine trực tiếp trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Bilirubine trực tiếp trong máu	Hộp 4x20ml+4x20ml	Hộp	1
7	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Bilirubine toàn phần trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Bilirubine toàn phần trong máu	Hộp 4x40ml+4x40ml	Hộp	1
8	Hóa chất dùng xét nghiệm Cholesterol toàn phần trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm Cholesterol toàn phần trong máu	Hộp 4x45ml	Hộp	1
9	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men GGT trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ men GGT trong máu.	Hộp 4x40ml+4x40ml	Hộp	2
10	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ đường huyết	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ đường huyết	Hộp 4x53ml+4x27ml	Hộp	3

*✍*

11	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ HDL- CHOLESTEROL	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ HDL-CHOLESTEROL	Hộp 4x51.3ml+4x17.1 ml	Hộp	1
12	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ CREATININE	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ CREATININE	Hộp 4x51ml+4x51ml	Hộp	4
13	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ UREA	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng urê.	Hộp 4x53ml+4x53ml	Hộp	3
14	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ canxi toàn phần trong máu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ canxi toàn phần trong máu	Hộp 4x29ml	Hộp	3
15	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ LDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ LDL-CHOLESTEROL	Hộp 4x51.3ml+4x17.1 ml	Hộp	4
16	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ URIC ACID	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ URIC ACID	Hộp 4x42.3ml+4x17.7 ml	Hộp	2
17	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ PROTEIN toàn phần	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ PROTEIN toàn phần	Hộp 4x48ml+4x48ml	Hộp	1
18	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Lactate dehydrogenase (LDH)	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Lactate dehydrogenase	Hộp 4x40ml+4x20ml	Hộp	2
19	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ sắt huyết thanh	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ sắt huyết thanh	Hộp 4x15ml+4x15ml	Hộp	3
20	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ MAGNESIUM	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng magiê.	Hộp 4x40ml	Hộp	2
21	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ LACTATE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng L-Lactate	Hộp 4x10mL+4x1yo	Hộp	12
22	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ rượu	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ rượu	Hộp 2x20mL+2x7mL	Hộp	2
23	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ RF	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ RF	Hộp 4x24ml+4x8ml	Hộp	2
24	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ ASO	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ ASO	Hộp 4x51ml+4x7ml	Hộp	1
25	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ Protein trong nước tiểu và dịch não tủy	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF.	Hộp 4x19ml+1x3ml	Hộp	1
26	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ LIPASE	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ LIPASE	Hộp 4x30mL+4x1yo+4 x10mL+2x3mL	Hộp	2
27	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ CRP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CRP siêu nhạy. Thành phần: Latex, phủ kháng thể kháng CRP	Hộp 4x30ml+4x30ml	Hộp	2
28	Thuốc thử xét nghiệm định lượng albumin	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Hộp 4x32.6mL+4x4.4 mL	Hộp	2
29	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số sinh hóa	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy	Lọ 1x5mL	Lọ	10

30	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HDL- Cholesterol	:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol	Hộp 2x3ml	Hộp	6
31	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm LDL- Cholesterol	Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol	Hộp 2 lọ x1ml	Lọ	3
32	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm RF	Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa lượng RF với các nồng độ khác nhau .	Hộp 5x1ml	Hộp	1
33	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Microalbumin	Albumin người và Natri azide .	Hộp 5x2ml	Hộp	1
34	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số sinh hóa	Hóa chất nội kiểm hoạt động xét nghiệm chung mức 1	Lọ 1x5ml	Lọ	20
35	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số sinh hóa	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Lọ 1x5ml	Lọ	20
36	Hóa chất nội kiểm HDL/LDL Cholesterol	Hóa chất nội kiểm HDL/LDL Cholesterol	Hộp (3x5mL+3x5mL)	Hộp	18
37	Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Can 1x5l	Can- Bình	4
38	Cốc đựng mẫu	Ống lấy mẫu 3.0 mL.	Túi 1000 cái	Túi	7
39	Hóa chất tẩy rửa kim hút mẫu xét nghiệm	Thành phần: Hypochlorite .	Bình 450 ml	Bình	1
40	Dung dịch đệm ISE	Dung dịch đệm được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-. Thành phần: Triethanolamine .	Bình 1x2000ml	hộp	4
41	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất hiệu chuẩn mức trung bình được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-. Thành phần: Na+; K+; Cl-	Hộp 4 bình x2000ml	hộp	4
42	Hóa chất định lượng ALP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALP	Hộp 4x30ml+4x30ml	Hộp	1
43	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 8 thông số sinh hóa	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy.	Hộp 6x8ml	Hộp	1
44	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp/cao được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl- trong nước tiểu	Hộp 2x100ml+2x100ml 1	Hộp	1

**II HÓA CHẤT ,VẬT TƯ PHÙ HỢP MÁY MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG DXI 800, ACCESS 2 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG**

1	Cồng đo dùng trong xét nghiệm miễn dịch	Chất liệu Polypropylene; Dung tích tối đa 1 mL	1000 cái/túi	Túi	25
2	Nước rửa hệ thống đường ống thường ngày	Nước rửa hệ thống đường ống	10 L	Thùng	36
3	Cơ chất phát quang	Cơ chất phát quang;	Hộp 4x130mL	Hộp	14
4	Hóa chất định lượng AFP	Hóa chất định lượng AFP	Hộp 2x50test	Hộp	2
5	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng AFP	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng AFP	Hộp 7x2.5mL	Hộp	1

6	Hóa chất định lượng total $\beta$ hCG	Hóa chất định lượng $\beta$ hCG toàn phần	Hộp 2x50test	Hộp	8
7	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng $\beta$ hCG	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng $\beta$ hCG toàn phần	Hộp 6x4mL	Hộp	1
8	Hóa chất định lượng CORTISOL	Hóa chất định lượng cortisol	Hộp 2x50test	Hộp	2
9	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cortisol	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng cortisol	Hộp 6x4mL	Hộp	1
10	Hóa chất dùng xét nghiệm nồng độ CK-MB	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-MB	Hộp 2x50test	Hộp/100 test	6
11	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CK-MB	Hộp 6x2mL	Hộp	1
12	Hóa chất định lượng BNP	Hóa chất định lượng BNP	Hộp 2x50test	Hộp	7
13	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng BNP	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng BNP	Hộp 6x1.5mL	Hộp	1
14	Hóa chất định lượng hormon TSH	Hóa chất định lượng TSH	Hộp 2x100test	Hộp	6
15	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng hormone TSH	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng TSH	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
16	Hóa chất định lượng T4 tự do	Hóa chất định lượng T4 tự do	Hộp 2x50test	Hộp	7
17	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng T4 tự do	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T4 tự do	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
18	Hóa chất định lượng T3 tự do	Hóa chất định lượng T3 tự do	Hộp 2x50test	Hộp	5
19	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng T3 tự do	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T3 tự do	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
20	Hóa chất định lượng CEA	Hóa chất định lượng CEA	Hộp 2x50test	Hộp	3
21	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CEA	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CEA	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
22	Hóa chất định lượng PSA	Hóa chất định lượng PSA toàn phần	Hộp 2x50test	Hộp	2
23	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng PSA	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
24	Hóa chất định lượng PSA tự do	Hóa chất định lượng PSA tự do	Hộp 2x50test	Hộp	2
25	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng PSA tự do	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA tự do	Hộp 1x5mL+5x2.5mL	Hộp	1
26	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3	Hóa chất định lượng CA 15-3	Hộp 2x50test	Hộp	1
27	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA 15-3	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 15-3	Hộp 6x1.5mL	Hộp	1
28	Hoá chất định lượng kháng nguyên CA 19-9	Hóa chất định lượng CA 19-9	Hộp 2x50test	Hộp	1
29	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA 19-9	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 19-9	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
30	Hóa chất định lượng kháng thể kháng virus viêm gan A	Hóa chất định lượng HAV Ab	Hộp 2x50test	Hộp	1
31	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng kháng thể kháng virus viêm gan A	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng HAV Ab	Hộp 5x2mL	Hộp	1

32	Hóa chất định lượng kháng thể IgM kháng virus viêm gan A	Hóa chất phát hiện HAV IgM	Hộp 2x50test	Hộp	1
33	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng kháng thể IgM kháng virus viêm gan A	Chất chuẩn của xét nghiệm phát hiện HAV IgM	Hộp 1x1mL+1x1mL	Hộp	1
34	Hóa chất định tính kháng thể nguyên lõi viêm gan B (Hbc Ab)	Hóa chất phát hiện HBc Ab	Hộp 2x50test	Hộp	1
35	Hóa chất hiệu chuẩn định tính Hbc Ab	Chất chuẩn của xét nghiệm phát hiện HBc Ab	Hộp 1x1mL+1x1mL	Hộp	1
36	Hóa chất định lượng kháng thể kháng virus viêm gan B	Hóa chất định lượng HBs Ab	Hộp 2x50test	Hộp	1
37	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng kháng thể kháng virus viêm gan B	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng HBs Ab	Hộp 6x2.5mL	Hộp	1
38	Hóa chất định tính kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B	Hóa chất phát hiện HBs Ag	Hộp 2x50test	Hộp	10
39	Hóa chất hiệu chuẩn định tính kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B	Chất chuẩn của xét nghiệm phát hiện HBs Ag	Hộp 1x2.7mL+1x2.7mL	Hộp	2
40	Hóa chất nội kiểm định tính kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B	Chất kiểm tra của xét nghiệm phát hiện HBs Ag	Hộp 3x4mL+3x4mL	Hộp	1
41	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I siêu nhạy	Hóa chất định lượng cTnI	Hộp 2x50test	Hộp	7
42	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng Troponin I siêu nhạy	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng cTnI siêu nhạy	Hộp 3x1.5mL+4x1mL	Hộp	1
43	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng nguyên p24 của HIV-1 và p26 của HIV2, kháng thể kháng HIV-1 và kháng thể kháng HIV-2	Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp	Hộp 2x 50 test	Hộp	10
44	Chất chuẩn HIV Combo V2	Chất chuẩn kiểm tra của xét nghiệm định tính HIV combo	Hộp 2x1.7ml	Hộp	3
45	Chất kiểm tra xét nghiệm HIV combo V2	Chất kiểm tra của xét nghiệm định tính HIV combo	Hộp 2x4.4mL+2x4.4mL+2x4.4mL	Hộp	1
46	Hóa chất xét nghiệm định tính HCV Ab	Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym gián tiếp	Hộp 2x50test	Hộp	1
47	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định tính HCV Ab	Chất chuẩn xét nghiệm định tính HCV Ab	Hộp 2x1mL	Hộp	1
48	Hóa chất xét nghiệm định lượng PCT	Hóa chất định lượng procalcitonin	Hộp 2x50 tests	Hộp	12
49	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PCT	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng procalcitonin	Hộp 7x2mL	Hộp	2
50	Hóa chất định lượng Ferritin	Hóa chất định lượng Ferritin	Hộp 2x50test	Hộp	8
51	Hóa chất chuẩn định lượng Ferritin	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ferritin	Hộp 6x4mL	Hộp	2
III	<b>HÓA CHẤT ,VẬT TƯ PHÙ HỢP MÁY HUYẾT HỌC DXH 600 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>				

1	Dung dịch pha loãng	Dung dịch đệm pha loãng đẳng trương kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học tự động.	Hộp 10L	Hộp/ 10.000ml	210
2	Dung dịch ly giải	Mục đích: Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học tự động.	Hộp 5L	Hộp	22
3	Dung dịch rửa máy	Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy khi tiếp xúc với máu, sử dụng tương thích với hệ thống phân tích tế bào huyết học.	Hộp 10L	Hộp	28
4	Dung dịch ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học tự động.	Hộp 1900mL+850mL	Hộp	28
5	Hóa chất nội kiểm	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của hệ thống phân tích tế bào huyết học tự động.	Hộp (4x3.5mL Level I; 4x3.5mL Level II; 4x3.5mL Level	Hộp	6
6	Chất chuẩn máy dùng trên máy phân tích huyết học	Chất chuẩn dùng để chỉnh hệ số trên hệ thống phân tích tế bào huyết học tự động được liệt kê trong bảng trong tờ insert, kết hợp với thuốc thử cụ thể	Hộp 1x3.3mL	Hộp	1

**IV HÓA CHẤT PHÙ HỢP VỚI MÁY THỬ NƯỚC TIỂU LABUMAT 2 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG**

1	Que thử nước tiểu sử dụng kết hợp với máy phân tích nước tiểu tự động hoặc đọc kết quả bằng mắt thường	Được sử dụng cho xác định nhanh Bilirubin, Urobilinogen, Ketones (Acetoacetic acid), Ascorbic acid, Glucose, Protein (albumin), máu, pH, Nitrite, Leukocytes và trọng lượng riêng nước tiểu	Hộp 150 quep	Hộp	40
2	Que thử xét nghiệm bán định lượng 11 thông số nước tiểu	Được sử dụng cho xác định nhanh Bilirubin, Urobilinogen, Ketones (Acetoacetic acid), Ascorbic acid, Glucose, Protein (albumin), máu, pH, Nitrite, Leukocytes và trọng lượng riêng nước tiểu	150 que/hộp	Hộp	15
3	Dung dịch kiểm chuẩn cho máy phân tích nước tiểu	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu, 2 mức nồng độ	12x12 mL	Lọ	24

**V**

1	Dụng cụ lấy máu mẫu: Ống chứa mẫu dùng cho xét nghiệm đo tốc độ máu lắng	Ống chân không, nhựa PP, dùng cho xét nghiệm đo tốc độ máu lắng, 1,5mL; đọc thủ công hoặc trên máy	50 tube/khay	Ống	800
---	--	--	--------------	-----	-----

**VI**



1	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch tương thích trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 1x500mL	Hộp	30
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm tương thích trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 1x80mL	Hộp	14
3	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa tương thích trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride $\leq 0,005\%$ .	Bình 1x4000mL	Bình	105
4	Cóng phản ứng dạng khối dùng cho hệ thống máy đông máu tự động	Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động.	Hộp 2400 cuvette	Hộp	28
5	Thuốc thử xét nghiệm xác định thời gian prothrombin (PT) và định lượng fibrinogen	Thành phần chứa: yếu tố mô người tái tổ hợp, phospholipid tổng hợp, chất ổn định, chất bảo quản và đệm.	Hộp 5x8mL+5x8mL	Hộp	14
6	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 10x2mL	Hộp	14
7	Hóa chất đo thời gian APTT dành cho máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 5x9mL+5x8mL	Hộp	14
8	Chất kiểm chứng mức bất thường thấp dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn phù hợp cho xét nghiệm đông máu	Hộp 10x1mL	Hộp	14
9	Chất kiểm chứng mức bất thường cao dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn phù hợp cho xét nghiệm đông máu	Hộp 10x1mL	Hộp	14
10	Chất kiểm chứng mức bình thường dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn phù hợp cho xét nghiệm đông máu	Hộp 10x1mL	Hộp	14
11	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy trên hệ thống phân tích đông máu	Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần: Dung dịch muối natri	Hộp 1x100mL	Hộp	10
12	Chất chuẩn dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để chuẩn máy phù hợp cho xét nghiệm đông máu	Hộp 10x1mL	Hộp	5
13	Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer, theo phương pháp miễn dịch latex trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch độ đục, loại trừ truyền tắc huyết khối tĩnh mạch (VTE) trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 3x4mL+3x6mL+2x1mL	Hộp	14
14	Chất kiểm chứng dùng cho XN định lượng D-Dimer trên máy phân tích đông máu	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer dài đo bình thường và dài đo bất thường trên hệ thống máy đông máu tự động	Hộp 5x1mL+5x1mL	Hộp	6
<b>VII</b>	<b>HÓA CHẤT PHÙ HỢP MÁY ARRIKAY HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>				
1	Cột sắc ký	Cột sắc ký	Hộp/1 Cột	Hộp	2
2	Dung dịch rửa đáy Hemoglobin A	Thuốc thử định lượng HbA1c trong máu toàn phần	Hộp/600mlx4	Hộp	18

3	Dung dịch rửa đáy Hemogolobin B	Thuốc thử định lượng HbA1c trong máu toàn phần Thành phần: Sodium perchlorate nồng độ $\leq 3.0\%$ , Phosphate nồng độ $\leq 2.0\%$	Hộp/600 mlx2	Hộp	10
4	Dung dịch rửa đáy các biến thể Hemogolobin	Thuốc thử định lượng HbA1c trong máu toàn phần Thành phần: Sodium perchlorate nồng độ $\leq 0.3\%$ , Phosphate nồng độ $\leq 2.0\%$ ,...	Hộp/600 ml x2	Hộp	10
5	Dùng để ly giải hồng cầu và làm sạch các đường ống	Dùng để ly giải hồng cầu và làm sạch các đường ống.	Hộp/2000 mlx3	Hộp	18
<b>VIII HOÁ CHẤT PHÙ HỢP VỚI MÁY ĐỊNH NHÓM MÁU HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>					
1	Gelcard định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu	"Gel card $\geq 8$ giếng, $\geq 2$ test/card, định nhóm máu ABO và Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu.	Hộp 50 cards 2 test / card	Hộp	14
2	Định nhóm máu ABO thuận nghịch và Rhesus ( D )'	"Gel card $\geq 8$ giếng, 1 test/card, định nhóm máu ABO và Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu.	Hộp 50 cards 1 test / card	Hộp	2
3	Hồng cầu mẫu A1/B	Bộ hồng cầu mẫu gồm 2 lọ A1 và B dùng cho định nhóm máu ABO bằng phương pháp hồng cầu mẫu	2x10ml	Hộp	7
4	Môi trường nước muối và enzyme, dùng cho định nhóm chéo, autocontrol, định nhóm ABO bằng phương pháp hồng cầu mẫu	Gel card $\geq 8$ giếng, môi trường nước muối và enzyme, dùng cho phản ứng chéo, autocontrol, định nhóm ABO bằng phương pháp hồng cầu mẫu	2x25 cards	Hộp	2
5	Hồng cầu mẫu	Thành phần: Chứa hỗn dịch tế bào hồng cầu người nhóm máu O nồng độ 0,8%. Sản phẩm đã sẵn sàng để sử dụng. Tính	3x10ml	Hộp	7
<b>IX HOÁ CHẤT KHÁC</b>					
1	Hóa chất ngoại kiểm huyết học	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp 3 x 2 ml	Hộp	4
2	Hóa chất ngoại kiểm Sinh Hóa	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp 6 x 5 ml	Hộp	2
3	Hóa chất ngoại kiểm Miễn Dịch	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp 6 x 5 ml	Hộp	3
4	Hóa chất ngoại kiểm HbA1c	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	6 x 0.5 ml	Hộp	2
5	Hóa chất ngoại kiểm Niệu	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	3 x 12 ml	Hộp	2
6	Hóa chất ngoại kiểm Đông Máu	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	6 x 1 ml	Hộp	3
7	Hóa chất ngoại kiểm Tim mạch	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp/6 x 3 ml	Hộp	3

8	Hóa chất ngoại kiểm Ammonia/Ethanol	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp/6 x 2 ml	Hộp	1
9	Ngoại kiểm Miễn Dịch	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	Hộp/6 x 2 ml	Hộp	1
10	Ngoại kiểm Protein Đặc Hiệu hàng tháng	Hóa chất sử dụng cho chương trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Huyết Học	6 x 1 ml	Hộp	1
<b>X</b>	<b>HÓA CHẤT ,VẬT TƯ PHÙ HỢP MÁY MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG ADVIA CENTAUR CP HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>				
1	Cồng đo	Cồng đo	3000 cái	Hộp	20
2	Đầu tip	Đầu tip	6480 cái	Hộp	3
3	Dung dịch tẩy rửa máy	Dung dịch tẩy rửa máy	12 x 70 ml	Lọ	6
4	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	50 test	Test	8
5	Hóa chất xét nghiệm AHBS (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm AHBS (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	200 test	Test	1
6	Hóa chất xét nghiệm AHCV (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm AHCV (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	200 test	Test	1
7	Hóa chất xét nghiệm HAV IGM (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm HAV IGM (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	100 test	Test	1
9	Hóa chất xét nghiệm HBEAG (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm HBEAG (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	50 test	Test	4
12	Hóa chất xét nghiệm Hs TroponinI (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm Hs TroponinI (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	100 test	Test	7
14	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm AFP	100 test	Test	4
15	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm CEA	100 test	Test	2
16	Hóa chất xét nghiệm CA125	Hóa chất xét nghiệm CA125	100 test	Test	2
17	Hóa chất xét nghiệm CA15-3	Hóa chất xét nghiệm CA15-3	100 test	Test	2
18	Hóa chất xét nghiệm CA19-9 (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm CA19-9 (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	50 test	Test	2
19	Hóa chất xét nghiệm PSA	Hóa chất xét nghiệm PSA	100 test	Test	2
21	Hóa chất xét nghiệm Free T3	Hóa chất xét nghiệm Free T3,	250 test	Test	4
22	Hóa chất xét nghiệm Free T4	Hóa chất xét nghiệm Free T4,	250 test	Test	5

23	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	100 test	Test	10
24	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	2 x 2 x 2 ml	Hộp	1
25	Hóa chất hiệu chuẩn loại A 2 pack kit	Hóa chất hiệu chuẩn loại A 2 pack kit	2 x 2 x 5 ml	Hộp	2
27	Hóa chất hiệu chuẩn loại C 2 pack kit	Hóa chất hiệu chuẩn loại C 2 pack kit	2 x 2 x 5 ml	Hộp	1
28	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	2 x 2 x 2 ml	Hộp	1
33	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm PSA	2 x 2 x 2 ml	Hộp	1
38	Hóa chất nội kiểm xét nghiệm HBSAG	Hóa chất nội kiểm xét nghiệm HBSAG	2 x 2 x 10 ml	Hộp	1
40	Dung dịch pha loãng 1	Dung dịch pha loãng 1	2 x 25 ml	Hộp	3
41	Thuốc thử acid và Thuốc thử base để bắt đầu phản ứng hóa phát quang	Thuốc thử acid và Thuốc thử base để bắt đầu phản ứng hóa phát quang	2 x 1500 ml	Hộp	8
42	Dung dịch rửa đầu dò 1	Dung dịch rửa đầu dò 1	2 x 25 ml	Hộp	2
43	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa	2 x 2500 ml	Hộp	20
44	Hóa chất xét nghiệm AHBE (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm AHBE (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	50 test	Hộp	4
47	Hóa chất xét nghiệm TSH thế hệ mới, (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm TSH thế hệ mới, (bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	100 test	Hộp	5
52	Dung dịch pha loãng 2	Dung dịch pha loãng 2	2 x 10 ml	Hộp	2
54	Hóa chất xét nghiệm NT- Pro BNP 100 test(Có bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm NT- Pro BNP 100 test(Có bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	100 test	Hộp	8
55	Dung dịch rửa đầu dò 4	Dung dịch rửa đầu dò 4	1 x 25ml	Hộp	7
56	Hóa chất xét nghiệm HBsAg (Có bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	Hóa chất xét nghiệm HBsAg (Có bao gồm hóa chất hiệu chuẩn)	200Test	Test	4
XI	<b>HÓA CHẤT PHÙ HỢP VỚI MÁY CHẠY KÝ SINH TRÙNG DSX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</b>				
1	Giun đũa chó	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng Toxocara canis	Hộp/96 test	Hộp	6

2	Sán gạo heo	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng Taenia solium.	Hộp/96 test	Hộp	6
3	Sán dải chó	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng Echinococcus.	Hộp/96 test	Hộp	6
4	Elisa huyết thanh Giun lợn	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể kháng Strongyloides	Hộp/96 test	Hộp	6
5	Elisa huyết thanh Sán lá gan lớn	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng Taenia solium.	Hộp/96 test	Hộp	2
6	Elisa huyết thanh Sán lợn	Bộ thuốc thử, vật liệu kiểm soát xét nghiệm định tính và bán định lượng kháng thể IgG kháng Taenia solium.	Hộp/96 test	Hộp	6
Tổng cộng: 179 khoản					

4

