

Số: 03 /TB-BVNL

Nghĩa Lộ, ngày 19 tháng 04 năm 2023

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

V/v Mua sắm hóa chất, Sinh phẩm phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2023 của bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ

Kính gửi: **Các công ty quan tâm**

Căn cứ Quyết định số: 520/QĐ-UBND ngày 10 tháng 4 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt Mua sắm hóa chất, Sinh phẩm phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2023 của bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ.

Để đảm bảo cho công tác mua sắm của Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Lộ được kịp thời, kính mời các công ty gửi báo giá mua sắm với nội dung chi tiết cụ thể (Danh mục kèm theo)

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí mua sắm

Thời điểm nhận báo giá: Từ ngày 19 tháng 4 năm 2023 đến hết ngày 29 tháng 04 năm 2023.

Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt.

Địa điểm nhận báo giá: Phòng Vật tư - Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Lộ

Địa chỉ: Tổ 2, Phường Pú trạng, Thị xã Nghĩa Lộ, Tỉnh Yên Bái

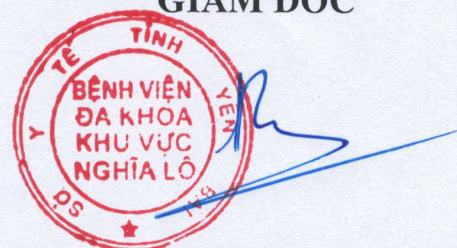
Di động: 0353.388.388 ; Email: Hoangducquang.yb@gmail.com

Xin chân thành cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như Kính gửi;
- Lưu Văn thư, VT, TCKT.

**GIÁM ĐỐC**



**Phan Thanh Tôn**



**DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM DỰ KIẾN ĐẦU THẦU NĂM 2023**

*(Kèm theo Thư mời báo giá số: 03/TB-BVNL ngày 19 tháng 4 năm 2023 của bệnh viện ĐKKV Nghĩa Lộ)*



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
1	2	3	4	5	9
1	Hóa chất rửa cho hệ thống máy xét nghiệm huyết học	Nhóm 1	ml	560	Hộp 20 Lọ x 4ml
2	Hóa chất pha loãng máu toàn phần dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Nhóm 4	Lít	1.100	Thùng 20 lít
3	Hóa chất pha loãng để đo hồng cầu lưới	Nhóm 4	Lít	3	Hộp 1 lít
4	Hóa chất ly giải hồng cầu nhằm xác định nồng độ huyết sắc tố	Nhóm 4	ml	12.000	Hộp 3 chai x 500ml
5	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học dùng để phân tích thành phần NRBC trong mẫu	Nhóm 4	Lít	40	Can 5 lít
6	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học dùng để phân tích 5 thành phần bạch cầu	Nhóm 4	Lít	40	Can 5 lít
7	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu	Nhóm 1	ml	492	Hộp 2 lọ x 82ml
8	Hóa chất nhuộm tế bào nhân bạch cầu để phân biệt 4 thành phần bạch cầu	Nhóm 1	ml	252	Hộp 02 Lọ 42 ml
9	Hóa chất nhuộm tế bào dùng trong phân tích hồng cầu lưới	Nhóm 1	ml	48	Hộp 02 Lọ 12 ml
10	Hóa chất chuẩn cho máy huyết học	Nhóm 1	ml	36	Lọ 3ml
11	Hóa chất pha loãng	Nhóm 3	ml	600	Hộp 500mL
12	Hóa chất ly giải	Nhóm 3	ml	600	Hộp 500mL
13	Hóa chất rửa	Nhóm 3	ml	82	Hộp 2x2.3mLlevelII2x2.3mLlevelIII
14	Hóa chất kiểm chuẩn	Nhóm 3	ml	12	Hộp 2x2ml
15	Hóa chất hiệu chuẩn	Nhóm 3	ml	4	Hộp 2x2ml
16	Hóa chất xác định thời gian hoạt động của thromboplastin sử dụng trên máy đông máu	Nhóm 3	ml	540	Hộp 10 Lọ 2ml
17	Hóa chất rửa hàng ngày cho hệ thống máy đông máu	Nhóm 3	ml	3.000	Lọ 50ml
18	Hóa chất rửa hệ thống máy đông máu	Nhóm 3	ml	1.000	Chai 500ml
19	Dung dịch Calcium chloride	Nhóm 3	ml	450	Hộp 10 Lọ 15ml
20	Dung môi pha loãng trong xét nghiệm đông máu	Nhóm 3	ml	450	Hộp 10 Lọ 15ml
21	Hóa chất định lượng fibrinogen trong huyết tương người	Nhóm 3	ml	300	Hộp 10 Lọ 1ml
22	Hóa chất xác định thời gian thrombin trong huyết tương người	Nhóm 3	ml	600	Hộp 10 lọ x 5ml
23	Hóa chất xác định thời gian đông máu prothrombin	Nhóm 3	ml	960	Hộp 10 Lọ 4ml
24	Hóa chất kiểm chuẩn ở dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu	Nhóm 3	ml	12	Hộp 10 Lọ 1ml
25	Hóa chất kiểm chuẩn dài trung bình đến dài cao cho các xét nghiệm đông máu	Nhóm 3	ml	12	Hộp 10 Lọ 1ml
26	Môi trường phản ứng chứa hóa chất dùng trong máy đông máu tự động	Nhóm 3	ống	15.000	Hộp 3túi x1000 ống
27	Test thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV dùng để khẳng định HIV	Nhóm 3	Test	7.000	- Độ nhạy ≥ 99,6% - Độ đặc hiệu ≥ 99,5%
28	Test thử nhanh phát hiện virus viêm gan B (HBsAg)	Nhóm 6	Test	6.000	- Độ nhạy ≥ 99% - Độ đặc hiệu ≥ 99%
29	Test thử nhanh phát hiện virus viêm gan C (HCV)	Nhóm 6	Test	6.000	- Độ nhạy 99% - Độ đặc hiệu 99%
30	Test thử nhanh kháng thể IgG kháng H.Pylori	Nhóm 6	Test	510	- Độ nhạy ≥ 86.7% - Độ đặc hiệu ≥ 91%
31	Test thử nhanh phát hiện Giang mai	Nhóm 6	Test	210	- Độ nhạy ≥ 99% - Độ đặc hiệu ≥ 99%



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
32	Huyết thanh mẫu Anti A	Nhóm 6	Lọ	60	Hộp 1 Lọ 10ml
33	Huyết thanh mẫu Anti B	Nhóm 6	Lọ	60	Hộp 1 Lọ 10ml
34	Huyết thanh mẫu Anti AB	Nhóm 6	Lọ	60	Hộp 1 Lọ 10ml
35	Huyết thanh Anti D IgM+IgG	Nhóm 6	Lọ	30	Hộp 1 Lọ 10ml
36	Hóa chất xét nghiệm định lượng thông số điện giải đồ (Na, K, Ca, Cl)	Nhóm 6	ml	20.520	Hộp (CAL A: 800 ml + CAL B: 280 ml)
37	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng điện giải đồ	Nhóm 6	ml	96	Hộp 12 lọ 4ml
38	Điện cực K+ dùng cho máy điện giải đồ	Nhóm 6	Cái	2	Hộp 1 cái
39	Điện cực Na+ dùng cho máy điện giải đồ	Nhóm 6	Cái	2	Hộp 1 cái
40	Điện cực CL- dùng cho máy điện giải đồ	Nhóm 6	Cái	2	Hộp 1 cái
41	Dây bơm dùng cho máy điện giải đồ	Nhóm 6	Cái	2	Hộp 1 cái
42	Hóa chất rửa máy điện giải đồ	Nhóm 6	ml	2.160	Hộp 12 lọ 15ml
43	Test thử nước tiểu 10 thông số	Nhóm 3	Test	19.500	Hộp 100 que (test)
44	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST (GOT)	Nhóm 3	ml	1.560	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 6 lọ 14ml)/hộp (06 Bộ/Hộp)
45	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT (GPT)	Nhóm 3	ml	1.560	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 6 lọ 14ml)/hộp (06 Bộ/Hộp)
46	Hóa chất xét nghiệm Urea	Nhóm 3	ml	1.544	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 4 lọ 20ml)/hộp (01 Bộ/Hộp)
47	Hóa chất xét nghiệm Creatinine	Nhóm 3	ml	1.560	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 3 lọ 28ml)/hộp (03 Bộ/Hộp)
48	Hóa chất xét nghiệm Acid Uric	Nhóm 3	ml	386	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 4 lọ 20ml)/hộp (01 Bộ/Hộp)
49	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Nhóm 3	ml	94	(R1: 2 lọ 30ml; R2a: 8 lọ 4ml; R2b: 1 lọ 2ml)/hộp (01 Bộ/Hộp)
50	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Nhóm 3	ml	132	(R1: 2 lọ 50ml; R2: 8 lọ 4ml)/hộp (02 Bộ/Hộp)
51	Hóa chất xét nghiệm Calcium	Nhóm 3	ml	459	R1: Hộp 9 lọ 51ml
52	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	Nhóm 3	ml	459	R1: Hộp 9 lọ 51ml
53	Hóa chất xét nghiệm Triglycerides	Nhóm 3	ml	1.224	(R1a: 6 lọ 51ml; R1b: 6 lọ 51ml)/hộp (06 Bộ/Hộp)
54	Hóa chất xét nghiệm Amylase	Nhóm 3	ml	252	(R1: 4 lọ 16ml; R2: 4 lọ 5ml)/hộp (04 Bộ/Hộp)
55	Hóa chất xét nghiệm Protein	Nhóm 3	ml	380	(R1: 4 lọ 51ml; R2: 4 lọ 44ml)/hộp (04 Bộ/Hộp)
56	Hóa chất định lượng Glucose	Nhóm 3	ml	1.836	R1: Hộp 9 lọ 51ml
57	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein phản ứng C	Nhóm 3	ml	294	(R1: 6 lọ x20ml; R2: 3 lọ x 9ml)/hộp (03 Bộ/Hộp)
58	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm CRP mức 2	Nhóm 3	ml	10	Hộp 10 lọ 1ml
59	Hóa chất kiểm chuẩn CRP mức 3	Nhóm 3	ml	10	Hộp 10 lọ 1ml
60	Hóa chất định lượng GGT	Nhóm 3	ml	780	(R1: 6 lọ 51ml; R2: 6 lọ 14ml)/hộp (06 Bộ/Hộp)
61	Hóa chất xét nghiệm Albumin	Nhóm 3	ml	459	R1: Hộp 9 lọ 51ml
62	Hóa chất xét nghiệm CK-MB	Nhóm 3	ml	104	(R1: 4 lọ 20ml; R2: 4 lọ 6ml)/hộp (04 Bộ/Hộp)
63	Hóa chất nội kiểm tra xét nghiệm sinh hóa mức 3	Nhóm 3	ml	100	Hộp 20 lọ 5ml
64	Hóa chất nội kiểm tra xét nghiệm sinh hóa mức 2	Nhóm 3	ml	100	Hộp 20 lọ 5ml
65	Thuốc thử dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa mức 1	Nhóm 3	ml	5	Hộp 1 lọ 5ml
66	Thuốc thử dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa mức 2	Nhóm 3	ml	5	Hộp 1 lọ 5ml
67	Thuốc thử dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa mức 3	Nhóm 3	ml	5	Hộp 1 lọ 5ml
68	Dung dịch chuẩn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Nhóm 3	ml	6	Hộp 6 lọ 1ml
69	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-NAC	Nhóm 3	ml	488	(R1a: 2 lọ x 70ml; R1b: 4 lọ x 20ml; R2: 4 lọ x 6ml)/hộp (02 Bộ/Hộp)



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
70	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Nhóm 3	ml	426	(R1: 3 lọ 51ml; R2: 3 lọ 20ml)/hộp (03 Bộ/Hộp)
71	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HDL/LDL	Nhóm 3	ml	3	Hộp 3 lọ 1ml
72	Hóa chất định lượng Iron	Nhóm 3	ml	153	R1: 6 lọ x 20ml; R2: 3 lọ x 11ml)/hộp (03 Bộ/Hộp)
73	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ethanol	Nhóm 3	ml	349	(R1: 2 lọ 16,9ml; R2: 2 lọ 8ml)/hộp (02 Bộ/Hộp)
74	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ethanol	Nhóm 3	ml	20	Hộp 4 lọ 10ml
75	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa mức 3	Nhóm 3	ml	100	Hộp 20 lọ 5ml
76	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa CK-MB	Nhóm 3	ml	10	Hộp 10 lọ 1ml
77	Hóa chất nội kiểm tra xét nghiệm sinh hóa CK-MB	Nhóm 3	ml	20	Hộp 10 lọ 2ml
78	Hóa chất rửa máy mức 1	Nhóm 3	ml	600	Hộp 6 lọ 25ml
79	Nước rửa hệ thống máy sinh hóa	Không phân nhóm	lit	90	Can 2,5 lit
80	Hóa chất rửa máy mức 2	Nhóm 3	ml	600	Hộp 6 lọ 25ml
81	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Nhóm 3	ml	1.209	([RGT] 4 lọ 100 ml; [STD]: 1 lọ 3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
82	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	Nhóm 3	ml	840	Hộp 12 Lọ 10 ml
83	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Nhóm 3	ml	750	([RGT1]: 3 lọ 100 ml; [RGT2]: 1 lọ 75 ml)/Hộp
84	Hóa chất xét nghiệm định lượng Biliubin toàn phần	Nhóm 3	ml	750	([RGT1]: 3 lọ 100 ml; [RGT2]: 1 lọ 75 ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
85	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium	Nhóm 3	ml	206	([BUF]: 1 lọ 100ml, [RGT]: 1 lọ 100ml; [STD]: 1 lọ 3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
86	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Nhóm 3	ml	2.418	([RGT] 4 x 100 ml; [STD] 1x3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
87	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	Nhóm 3	ml	400	([ENZ]: 10 lọ 8 ml; [SUB]: 2 lọ 10 ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
88	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	Nhóm 3	ml	1.100	([ENZ] 10 lọ x 8 ml; [SUB] 2 lọ x 10 ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
89	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Nhóm 3	ml	6.885	[NaOH] 2 x 100 ml; [PIC] 1 x 50 ml; [STD] 1 x 5 ml
90	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Nhóm 3	ml	1.000	[BUF]: 10 lọ 8ml; [SUB]: 2 lọ 10ml/Hộp (Hộp 01 Bộ)
91	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Nhóm 3	ml	6.448	[RGT]: 4 x 100ml; [STD]: 1 x 3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
92	Hóa chất xét nghiệm định lượng ASAT/GOT	Nhóm 3	ml	6.400	([BUF] 8 x 40 ml; [SUB] 8 x 10ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
93	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALAT/GPT	Nhóm 3	ml	6.400	([BUF] 8 x 40 ml; [SUB] 8 x 10ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
94	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL	Nhóm 3	ml	1.344	([ENZ]: 1 lọ x 60 ml; [SUB]: 1 lọ x 20 ml; [CAL]: 1 lọ x 4 ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
95	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL	Nhóm 3	ml	672	([ENZ]: 1 Lọ x 60 ml; [SUB]: 20 ml x 1 Lọ; [CAL]: 4ml x 1 lọ)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
96	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein	Nhóm 3	ml	1.209	([RGT]: 4 x 100 ml; [STD]: 1x3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
97	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	Nhóm 3	ml	2.418	([RGT] 4 x 100ml; [STD] 1 x 3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
98	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c trong máu toàn phần	Nhóm 3	ml	480	([RGT1]: 1x30 ml; [RGT2]: 1x10 ml; [LYS] 2x100 ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
99	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP trong huyết thanh, huyết tương người	Nhóm 3	ml	250	([BUF]: 1x40ml; [AS] : 1x10ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
100	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Nhóm 3	ml	6.045	([ENZ] 8 x 40 ml; [SUB] 8 x 10 ml; [STD] 1 x 3 ml)/ Hộp (Hộp 01 Bộ)
101	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	Nhóm 3	ml	806	([RGT]: 4 x 100 ml; [STD]: 1x 3ml)/Hộp (Hộp 01 Bộ)
102	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa chung	Nhóm 3	ml	80	Hộp 4 lọ 5 ml
103	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CK-MB	Nhóm 3	ml	4	Hộp 2 lọ 1 ml
104	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm CRP	Nhóm 3	ml	2	Hộp 2 lọ 1 ml
105	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1c	Nhóm 3	ml	2	([CAL 1] 1 x 0,5 ml + [CAL 2] 1 x 0,5 ml+[CAL 3] 1 x 0,5 ml+[CAL 4] 1 x 0,5 ml)/Hộp
106	Hóa chất để kiểm soát chất lượng cho xét nghiệm CK-MB	Nhóm 3	ml	16	2 lọ x 2 ml + 2 lọ x 2 ml/Hộp
107	Hóa chất kiểm chuẩn dùng kiểm soát chất lượng bộ thử trong xét nghiệm HbA1c	Nhóm 3	ml	2	([CBN]: 2 x 0,5 ml; [CBA]: 2 x 0,5 ml)/Hộp
108	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa mức bình thường	Nhóm 3	ml	180	Hộp 6 lọ 5 ml
109	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa mức bất thường	Nhóm 3	ml	180	Hộp 6 lọ 5 ml
110	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa mức bình thường	Nhóm 3	ml	30	Hộp 6 lọ 5 ml
111	Hóa chất phân tích khí máu 9 thông số	Nhóm 1	Test	375	75 tests/hộp
112	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lipase	Nhóm 3	ml	250	Hộp 4 lọ x 10ml +2 lọ x 5ml
113	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa HDL,LDL mức bất thường	Nhóm 3	ml	30	Hộp 6 lọ 5 ml
114	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa	Nhóm 3	ml	12	(2 lọ x 3 ml + 2 lọ x 3ml)/ Hộp
115	Môi trường nuôi cấy vi khuẩn và phát hiện phản ứng tan huyết khi bổ sung thêm máu khử fibrin	Nhóm 3	gram	1000	Thành phần: Lab-lemco' powder 10 gram/l; Peptone neutralised 10 gram/l; Sodium chloride 5 gram/l; Agar 15 gram/l; pH (7.3 ± 0.2). Hộp ≥ 500gram.
116	Môi trường Mueller Hinton Agar	Nhóm 3	gram	500	Thành phần: Beef, dehydrated infusion from 300 gram/l; Casein hydrolysate 17.5 gram/l; Starch 1.5gram/l; Agar 17 gram/l; pH (7.3 ± 0.1). Hộp ≥ 500gram.
117	Môi trường cải tiến của môi trường MacConkey Agar	Nhóm 3	gram	500	Thành phần: Peptone 20 gram/l, Lactose 10 gram/l, Bile salts No.3 1.5 gram/l, Sodium chloride 5 gram/l, Neutral red 0.03 gram/l, Crystal violet 0.001 gram/l, Agar 15 gram/l, pH (7.1 ± 0.2). Hộp ≥ 500gram.
118	Chủng chuẩn Escherichia coli	Nhóm 6	Que	5	Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định
119	Chủng chuẩn Staphylococcus aureus subsp. aureus	Nhóm 6	Que	5	Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định
120	Chủng chuẩn Enterococcus faecalis	Nhóm 6	Que	5	Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định
121	Chủng chuẩn Pseudomonas aeruginosa	Nhóm 6	Que	5	Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định
122	Máu cừu 100mL	Nhóm 6	ml	500	Thành phần: Máu cừu nguyên chất. Chai ≥ 100ml.





STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
123	Khoanh giấy Amikacin 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
124	Khoanh giấy Ampicillin 10 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
125	Khoanh giấy Ampicillin/Sulbactam 20 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
126	Khoanh giấy Amoxicillin 20 $\mu$ g/Clavulanic Acid 10 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
127	Khoanh giấy Aztreonam 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
128	Khoanh giấy Cefepime 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
129	Khoanh giấy Cefotaxime 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
130	Khoanh giấy Ceftazidime 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
131	Khoanh giấy Cefoxitin 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	500	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
132	Khoanh giấy Ceftriaxone 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
133	Khoanh giấy Cefuroxime 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
134	Khoanh giấy Chloramphenicol 30 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
135	Khoanh giấy Ciprofloxacin 5 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.250	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
136	Khoanh giấy Clindamycin 2 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
137	Khoanh giấy Trimethoprim 1.25 $\mu$ g/Sulfamethoxazole 23.75 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.250	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
138	Khoanh giấy Erythromycin 15 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
139	Khoanh giấy Gentamicin 10 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
140	Khoanh giấy Meropenem 10 $\mu$ g	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.





STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
141	Khoanh giấy Imipenem 10µg	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
142	Khoanh giấy Levofloxacin 5µg	Nhóm 3	Khoanh	1.500	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
143	Khoanh giấy Moxifloxacin 5µg	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
144	Khoanh giấy Norfloxacin 10µg	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
145	Khoanh giấy Novobiocin 30µg	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
146	Khoanh giấy Ofloxacin 5µg	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
147	Khoanh giấy Penicillin G 10 units	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
148	Khoanh giấy Piperacillin/Tazobactam 110µg	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
149	Khoanh giấy Tetracycline 30µg	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
150	Khoanh giấy Tobramycin 10µg	Nhóm 3	Khoanh	1.000	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
151	Khoanh giấy Linezolid 30µg	Nhóm 3	Khoanh	500	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
152	Khoanh giấy Vancomycin 30µg	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn.
153	Khoanh giấy Optochin	Nhóm 3	Khoanh	750	Khoanh giấy tẩm Optochin để phân biệt Streptococcus pneumonia.
154	Khoanh giấy X	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy để phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
155	Khoanh giấy V	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
156	Khoanh giấy X+V	Nhóm 3	Khoanh	250	Khoanh giấy để phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
157	Khoanh giấy kháng sinh phát hiện ESBL Cefotaxime	Nhóm 3	Khoanh	900	Khoanh giấy phát hiện Beta-lactamases phổ rộng ở vi khuẩn Enterobacterales.
158	Khoanh giấy kháng sinh phát hiện ESBL Ceftazidime	Nhóm 3	Khoanh	900	Khoanh giấy phát hiện Beta-lactamases phổ rộng ở vi khuẩn Enterobacterales.
159	Môi trường thạch chocolate	Nhóm 6	Đĩa	2.500	pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
160	Môi trường nuôi cấy	Nhóm 6	Đĩa	400	Môi trường nuôi cấy MELAB Chromogenic UTI Agar. pH: 6.8 ± 0.2 ở 25°C
161	Môi trường kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi sinh vật không khó mọc	Nhóm 6	Đĩa	1.000	pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C
162	Môi trường kháng sinh đồ máu cho vi khuẩn khó mọc	Nhóm 6	Đĩa	300	pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C
163	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số lượng Coliforms và vi khuẩn đường ruột khác	Nhóm 6	Đĩa	2.500	pH: 7.1 ± 0.2 ở 25°C
164	Môi trường kháng sinh đồ Haemophilus	Nhóm 6	Đĩa	50	pH 7.3 ± 0.2
165	Môi trường kiểm tra Camp test	Nhóm 6	Đĩa	2.500	Thành phần bao gồm: Special peptone 23 g/l, Starch 1 g/l, Sodium chloride 5g/l, Sheep blood 50ml/l, Agar 10 g/l, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C; bao gói bằng màng NatureFlex (hay Cellophane).
166	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Nhóm 3	Thẻ	1.600	Dùng định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men. Thành phần gồm 47 thử nghiệm sinh hóa.
167	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Nhóm 3	Thẻ	1.600	Dùng định danh vi khuẩn Gram dương. Thành phần gồm 43 thử nghiệm sinh hóa.
168	Thẻ định danh Neisseria/Haemophilus	Nhóm 3	Thẻ	120	Dùng định danh vi khuẩn khó mọc. Thành phần gồm 30 thử nghiệm sinh hóa
169	Bộ nhuộm Gram	Nhóm 6	Bộ	1	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm.
170	Hóa chất định hướng phát hiện tạo indole từ tryptophan	Nhóm 3	ml	25	L <sub>0</sub> ≥ 25ml.
171	Dung dịch NaCl 0,45%	Không trực hiện phân nhóm	Chai	12	Chai ≥ 1000 ml. (Hộp 14 túi)
172	Hóa chất cấy máu tìm vi khuẩn	Nhóm 3	Chai	500	Chai ≥ 30ml.
173	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT3	Nhóm 4	Test	2.500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng FT3 trong huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
174	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	Nhóm 4	Test	2.500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4 trong huyết tương hoặc huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
175	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	Nhóm 4	Test	2.500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH trong huyết tương. *Quy cách 2 x 50 test.
176	Hóa chất xét nghiệm định lượng Tg	Nhóm 4	Test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Tg trong huyết thanh hoặc huyết tương. *Quy cách 2 x 50 test.
177	Hóa chất xét nghiệm định lượng β-HCG	Nhóm 4	Test	500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Total β HCG trong huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
178	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I	Nhóm 4	Test	1.500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test.
179	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	Nhóm 4	Test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125 trong huyết tương hoặc huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
180	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA 19-9	Nhóm 4	Test	400	*Hóa chất xét nghiệm định lượng CA19-9 trong huyết tương hoặc huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
181	Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA	Nhóm 4	Test	400	*Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test.
182	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	Nhóm 4	Test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test.
183	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	Nhóm 4	Test	1.100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng FERR trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test.
184	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3	Nhóm 4	Test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3 trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test.
185	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA72-4	Nhóm 4	Test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng *Quy cách 2 x 50 test.



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
186	Hóa chất xét nghiệm định lượng TPSA	Nhóm 4	Test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng t-PSA trong huyết tương hoặc huyết thanh. *Quy cách 2 x 50 test.
187	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	Nhóm 4	Test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng DHEA-S trong huyết thanh hoặc huyết tương *Quy cách 2 x 50 test
188	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol	Nhóm 4	Test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu *Quy cách 2 x 50 test.
189	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cortisol *Quy cách : Cortisol ở 3 nồng độ khác nhau.
190	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng HCG toàn phần	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Total β HCG *Quy cách : Total β HCG ở 3 nồng độ khác nhau.
191	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Troponin I	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Troponin I *Quy cách : Troponin I ở 3 nồng độ khác nhau.
192	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT3	Nhóm 4	ml	12	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT3 *Quy cách : FT3 ở 3 nồng độ khác nhau.
193	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT4	Nhóm 4	ml	12	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT4 *Quy cách : FT4 ở 3 nồng độ khác nhau.
194	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng TSH	Nhóm 4	ml	12	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng TSH *Quy cách : TSH ở 3 nồng độ khác nhau.
195	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Tg	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Tg *Quy cách : Tg ở 3 nồng độ khác nhau.
196	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA125	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA125 *Quy cách : C0: albumin huyết thanh bò, C1,C2: CA125 ở 2 nồng độ khác nhau.
197	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA19-9	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA19-9 *Quy cách : C0: albumin huyết thanh bò, C1,C2: CA19-9 ở 2 nồng độ khác nhau.
198	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CEA	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CEA *Quy cách : C0: albumin huyết thanh bò, c1,C2 : CEA ở 2 nồng độ khác nhau.
199	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng AFP	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng AFP *Quy cách : AFP ở 3 nồng độ khác nhau.
200	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Ferritin	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FERR *Quy cách : FERR ở 3 nồng độ khác nhau.
201	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA15-3	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA15-3 *Quy cách :C0: albumin huyết thanh bò, C1/C2: CA15-3 ở 2 nồng độ khác nhau.
202	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA72-4	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA72-4 *Quy cách : CA72-4 ở 3 nồng độ khác nhau.
203	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng TPSA	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng TPSA *Quy cách : TPSA ở 3 nồng độ khác nhau.
204	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cyfra 21-1	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CYFRA 21-1 *Quy cách : CYFRA 21-1 ở 3 nồng độ khác nhau.
205	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp Thyroid	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg *Quy cách : 3x5 mL/lọ
206	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao Thyroid	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg *Quy cách : 3x5 mL/lọ
207	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp các xét nghiệm ung thư	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, FERR, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3x5 mL/lọ
208	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao các xét nghiệm ung thư	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, FERR, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3x5 mL/lọ
209	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, PRL, E3, PROG, LH, TESTO, E2, Total β HCG *Quy cách : 6x5 mL/lọ
210	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	ml	30	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, PRL, E3, PROG, LH, TESTO, E2, Total β HCG *Quy cách : 6x5 mL/lọ
211	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp các xét nghiệm tim mạch	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3*2ml /lọ
212	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao các xét nghiệm tim mạch	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3*2ml /lọ



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
213	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm miễn dịch đặc biệt	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-Peptide *Quy cách : 3*2ml /lọ
214	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm miễn dịch đặc biệt	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-Peptide *Quy cách : 3*2ml /lọ
215	Chất nền cho các xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	ml	2.300	*Hóa chất dùng cho các xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang, cho dòng CL của Mindray *Quy cách: 4 * 115 ml
216	Cuvet dùng cho máy miễn dịch	Không phân nhóm	Cái	25.872	*Cuvette phản ứng dùng cho máy CL-900i, 1000i, 1200i *Quy cách: 21*2*88/thùng (Mỗi thùng có 21 hộp, mỗi hộp có 2 khay, mỗi khay có 88 cuvette)
217	Dung dịch rửa hệ thống cho máy xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	Lít	500	*Quy cách: 10 L/bình
218	Hóa chất rửa kim cho máy xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	Lit	5	*Hóa chất rửa kim dùng cho các xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang, dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch các dòng CL-1000i, CL-1200i, CL-2000i của Mindray. *Quy cách: 1 L/chai
219	Dung dịch pha loãng khi nồng độ cao cho các xét nghiệm miễn dịch	Nhóm 4	ml	120	*Dung môi pha loãng, dùng pha loãng mẫu huyết tương, huyết thanh khi thực hiện các xét nghiệm miễn dịch mẫu ban đầu có nồng độ vượt quá giới hạn đo của máy, dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch các dòng CL của Mindray. *Quy cách: 2*30 ml/hộp
220	Hóa chất xét nghiệm PCT	Nhóm 4	Test	500	*Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. * Quy cách 2 x 50
221	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)	Nhóm 4	ml	3	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT) *Quy cách: C0:1x1.2 mL/lọ; C1:1x1.0 mL/lọ ; C2:1x1.0 mL/lọ
222	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT)	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) *Quy cách : 3x2 mL/lọ
223	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT)	Nhóm 4	ml	6	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) *Quy cách : 3x2 mL/lọ
224	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc Acid	Nhóm 5	Lít	15.000	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gom: - Natri clorid: ≥ 210,68 g - Kali clorid: ≥ 5,22 g - Calci clorid.2H2O: ≥ 9,00 g - Magnesi clorid.6H2O: ≥ 3,56 g - Acid acetic băng: ≥ 6,31g - Dextrose monohydrat: ≥ 38,50 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml - Tỷ lệ sử dụng Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc A (Acid) : Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc B (Bicarbonat) : Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 = 1:1,225:32,775 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 Sử dụng tương thích với dịch B (Bicarbonat) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất
225	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc Bicarbonat	Nhóm 5	Lit	20.000	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: - Natri bicarbonat: ≥ 84,0 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml - Tỷ lệ sử dụng Dung dịch A : Dung dịch B : Nước RO = 1:1,225:32,775 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 Sử dụng tương thích với dịch A (Acid) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất



STT	Tên hàng hóa	Phân nhóm	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật/quy cách (tham khảo)
226	Kit định lượng virus HCV	Nhóm 6	Test	216	Mục đích sử dụng: Xét nghiệm khuếch đại axit nucleic in vitro để định lượng RNA của virus viêm gan C (HCV) trong huyết tương EDTA của người - Thành phần: Hỗn hợp phản ứng A: 8 x 144 µl Hỗn hợp phản ứng B: 8 x 216 µl Mẫu chuẩn virus HCV nồng độ 10E4 IU/µl: 200 µl Mẫu chuẩn virus HCV nồng độ 10E3 IU/µl: 200 µl Mẫu chuẩn virus HCV nồng độ 10E2 IU/µl: 200 µl Mẫu chuẩn virus HCV nồng độ 10E1 IU/µl: 200 µl Nội chuẩn: 2 x 1000 µl Nước: 1000 µl - Đặc tính kỹ thuật: + Giới hạn phát hiện (LoD): 21 IU / ml (p = 0.05; khoảng tin cậy 95% của 16 - 33 IU / ml) + Khoảng tuyến tính: 3.5 x 10E1 IU/ml đến 1.77 x 10E7 IU/ml + Độ đặc hiệu: Không có phản ứng chéo với các tác nhân được thử nghiệm + Độ chính xác (SD): 1.52% (CT) hoặc 25.71% (nồng độ) và 0.75% (CT) cho nội chuẩn + Độ bền: >99%
227	Kit định lượng virus HBV	Nhóm 6	Test	432	Mục đích sử dụng: Định lượng virus viêm gan B (HBV) DNA in vitro - Thành phần: Hỗn hợp phản ứng: 7 x 360 µl Mẫu chứng HBV 1 (1 x 10E5 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 2 (1 x 10E4 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 3 (1 x 10E3 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 4 (1 x 10E2 IU/µl): 200 µl Mẫu chứng HBV 5 (1 x 10E1 IU/µl): 200 µl Nội kiểm: 2 x 1000 µl Nước PCR: 1000 µl - Đặc tính kỹ thuật: + Độ nhạy phân tích - plasma: 10.22 IU / ml (p= 0.05) + Độ đặc hiệu - plasma: không phản ứng chéo với các tác nhân được thử nghiệm + Khoảng tuyến tính: 3.16 x 10E1 IU/ml - 2 x 10E7 IU/ml + Độ chính xác (SD): 1.29% (CT) hoặc 8.99% (nồng độ) và 1.87% (CT) để phát hiện chứng nội + Độ bền: >= 99%
228	Kit tách DNA virus từ mẫu huyết tương, huyết thanh	Nhóm 6	Test	700	- Mục đích sử dụng: Để tinh lọc DNA từ máu toàn phần, huyết tương, huyết thanh, buffy coat, tế bào lympho, dịch cơ thể, tế bào nuôi cấy - Thành phần: Cột ly tâm: 50 chiếc Ống thu mẫu (2 ml): 150 chiếc Dung dịch đệm AL: 12 ml Dung dịch đệm AW1: 19 ml Dung dịch đệm AW2: 13 ml Dung dịch đệm AE: 15 ml Protease: 1 ống Dung môi hoàn nguyên Protease: 1.2 ml
<b>Tổng cộng: 228 mặt hàng</b>					