

Số: 982/BVĐK-DUOC

Ninh Bình, ngày 14 tháng 8 năm 2023

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty sản xuất, kinh doanh trang thiết bị y tế

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu mua sắm hoá chất, sinh phẩm trong 12 tháng sử dụng tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Bộ phận văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình. (Nếu có các vấn đề cần làm rõ, đề nghị liên hệ Bà Nguyễn Thị Thu Giang, SĐT 0942.526.996 để được giải đáp)

### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Các công ty gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (ghi trên bao bì báo giá):

Bộ phận Văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

Đồng thời công ty báo giá gửi bản scan và file mềm vào địa chỉ gmail : **duocbvdknb@gmail.com**

Thời điểm tiếp nhận báo giá được tính là thời điểm nhận báo giá bản giấy hoặc thời điểm nhận bản scan qua email (*thời điểm báo có thư đến*).

### 4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Trong vòng 15 ngày kể từ ngày Thư mời này được đăng tải công khai trên Website của Bệnh viện.

- 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 phát hành.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục trang thiết bị y tế (*có phụ lục kèm theo*).
- Địa điểm cung cấp; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp:



- Địa điểm cung cấp: Kho Dược - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.
- Yêu cầu về vận chuyển, cung cấp: Vận chuyển, bốc xếp, bàn giao tại Khoa Dược - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 05 ngày kể từ khi đặt hàng.

4. Dự kiến các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không.
- Phương thức thanh toán: bằng chuyển khoản.

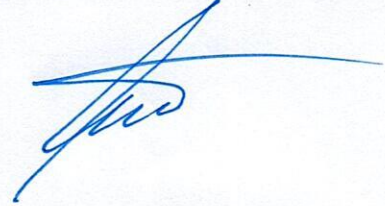
5. Các thông tin khác:

- Tình trạng hàng hóa: mới 100%.
- Mẫu báo giá: Theo thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (để b/c);
- Phòng Điều dưỡng - CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, Dược, VT-TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Tuyên**



Mẫu báo giá

(Kèm theo Yêu cầu báo giá báo giá số 982/BVĐK-DUOC ngày 14/8/2023 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

Công ty...  
Địa chỉ...  
Điện thoại...  
Email...

**BÁO GIÁ**

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình, 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 các trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các trang thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Mã hàng hoá	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm SX	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1													
2													
3													
...													
<b>Tổng số: ... mặt hàng</b>													

(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: ... ngày kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá]

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký kinh 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 2023

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY**

(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)



**Phụ lục**  
**DANH SÁCH CÁC MẶT HÀNG YÊU CẦU BÁO GIÁ**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 982/BVĐK-DUOC ngày 14/8/2023 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

STT	Mã hàng hoá	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	A1	Dung dịch ly giải cho phân tích 5 thành phần bạch cầu	Dung dịch ly giải cho phân tích 5 thành phần bạch cầu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	18.000	ml
2	A2	Dung dịch ly giải hồng cầu	Dung dịch ly giải hồng cầu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	18.000	ml
3	A3	Dung dịch pha loãng	Dung dịch pha loãng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	4.140	lít
4	A4	Dung dịch rửa huyết học thường quy	Dung dịch rửa huyết học thường quy Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	20	lít
5	A5	Dung dịch rửa huyết học trong trường hợp đặc biệt	Dung dịch rửa huyết học trong trường hợp đặc biệt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	450	ml
6	A6	Máu chuẩn	Máu chuẩn Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Celltac G	72	ml
7	B1	Hoá chất tách chiết DNA mê lớn	Hoá chất tách chiết DNA mê lớn Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	11.520	test
8	B2	Hoá chất tách chiết DNA mê nhỏ	Hoá chất tách chiết DNA mê nhỏ Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	1.920	test
9	B3	Hoá chất ly giải tế bào mê lớn	Hoá chất sử dụng để phá vỡ màng tế bào, phá vỡ tế bào, cho phép DNA được phóng thích khỏi tế bào mê lớn Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	11.520	test
10	B4	Hoá chất ly giải tế bào mê nhỏ	Hoá chất sử dụng để phá vỡ màng tế bào, phá vỡ tế bào, cho phép DNA được phóng thích khỏi tế bào mê nhỏ Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	1.920	test
11	B5	Hoá chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR mê lớn	Hoá chất chuẩn bị mẫu mê lớn Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	11.520	test
12	B6	Hoá chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR mê nhỏ	Hoá chất chuẩn bị mẫu mê nhỏ Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	1.920	test
13	B7	Hoá chất định lượng DNA HBV	Hoá chất xét nghiệm định lượng DNA HBV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	9.000	test
14	B8	Hoá chất định lượng RNA HCV	Hoá chất xét nghiệm định lượng RNA HCV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	1.200	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	2 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
15	B9	Hoá chất định tính và định lượng RNA HIV	Hoá chất định tính và định lượng RNA HIV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	1.200	test
16	B10	Chứng chuẩn xét nghiệm định lượng HBV/HCV/HIV	Chứng chuẩn xét nghiệm định lượng HBV/HCV/HIV Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	80	bộ
17	B11	Đĩa đựng mẫu	Đĩa đựng mẫu Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	150	cái
18	B12	Đĩa tách chiết	Đĩa tách chiết Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	120	cái
19	B13	Ngăn chứa thuốc thử loại to	Ngăn chứa thuốc thử để chứa thuốc thử sử dụng cho quá trình chuẩn bị mẫu loại to Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	500	cái
20	B14	Ngăn chứa thuốc thử loại nhỏ	Ngăn chứa thuốc thử để chứa thuốc thử sử dụng cho quá trình chuẩn bị mẫu loại nhỏ Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	600	cái
21	B15	Đầu tip hút mẫu và thuốc thử	Đầu tip hút mẫu và thuốc thử Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	107.520	cái
22	B16	Hoá chất phân lập DNA bộ gen từ mẫu mô	Hoá chất phân lập DNA bộ gen từ mẫu mô Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	120	test
23	B17	Hoá chất phân lập DNA bộ gen từ mẫu huyết tương	Hoá chất phân lập DNA bộ gen từ mẫu huyết tương Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	120	test
24	B18	Hoá chất phát hiện đột biến EGFR	Hoá chất phát hiện đột biến EGFR Tiêu chuẩn: ISO 13485 Dùng cho máy Cobas 4800	72	test
25	B19	Hoá chất phát hiện đột biến BRAF	Hoá chất phát hiện đột biến gen BRAF Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	72	test
26	B20	Hoá chất phát hiện đột biến KRAS	Hoá chất phát hiện đột biến gen KRAS Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	48	test
27	B21	Kit chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR	Kit chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	720	test
28	B22	Hoá chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR	Hoá chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm PCR Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	720	test
29	B23	Hoá chất xét nghiệm HPV	Hoá chất xét nghiệm định tính HPV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	720	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	<sup>3</sup> Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
30	B24	Mẫu chứng xét nghiệm HPV	Chứng chuẩn cho xét nghiệm HPV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	10	set
31	B25	Kit bảo quản và vận chuyển mẫu tế bào	Kit bảo quản và vận chuyển mẫu tế bào Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	750	lọ
32	B26	Đĩa tách chiết dùng trong xét nghiệm HPV	Đĩa tách chiết dùng trong xét nghiệm HPV Tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy cobas 4800	50	cái
33	C1	Bộ thuốc thử định lượng D-Dimer trong huyết tương	Sử dụng để định lượng D-Dimer trong huyết thanh người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	4	Hộp
34	C2	Chất kiểm chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm đông máu	Chất kiểm chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	140	ml
35	C3	Chất kiểm chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu	Chất kiểm chuẩn dài bình thường cho các xét nghiệm đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	140	ml
36	C4	Dung dịch rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu có tính kiềm	Dung dịch rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu có tính kiềm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	5.400	ml
37	C5	Dung dịch rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu có tính acid	Dung dịch rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu có tính acid Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	6.000	ml
38	C6	Cồng phản ứng phù hợp dùng cho đông máu	Cồng phản ứng phù hợp dùng cho đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	144.000	Cái
39	C7	Dung dịch CaCl <sub>2</sub> dùng cho xét nghiệm đông máu	Dung dịch CaCl <sub>2</sub> dùng cho xét nghiệm đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	2.100	ml
40	C8	Dung môi pha loãng cho các xét nghiệm đông máu phù hợp dùng cho đông máu	Dung môi pha loãng cho các xét nghiệm đông máu phù hợp dùng cho đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	2.700	ml
41	C9	Hoá chất để xác định thời gian thromboplastin một phần được kích hoạt (APTT)	Hoá chất để xác định thời gian thromboplastin một phần được kích hoạt (APTT) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	2.000	ml
42	C10	Thuốc thử xác định nồng độ fibrinogen trong huyết tương	Thuốc thử xác định nồng độ fibrinogen trong huyết tương Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	1.440	ml
43	C11	thuốc thử xác định thời gian đông máu prothrombin (PT)	thuốc thử xác định thời gian đông máu prothrombin (PT) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động CS 2000i và máy xét nghiệm đông máu CS 1600	6.480	ml
44	D1	Dung dịch điều hòa, bảo dưỡng điện cực Na <sup>+</sup>	Dung dịch điều hòa, bảo dưỡng điện cực Na <sup>+</sup> Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy điện giải đồ ALV 9181	500	ml
45	D2	Dung dịch rửa cho máy phân tích điện giải đồ	Dung dịch rửa cho máy phân tích điện giải đồ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy điện giải đồ ALV 9181	625	ml
46	D3	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm máy điện giải	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm máy điện giải Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy điện giải đồ ALV 9181	120	ml
47	D4	Hoá chất rửa và chuẩn các điện cực	Hoá chất rửa và chuẩn các điện cực. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy điện giải đồ ALV 9181	44.720	ml
48	E1	Dung dịch rửa cho máy điện giải	Hoá chất rửa cho máy điện giải. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy điện giải EX-D	175	ml



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	4 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
49	E2	Hoá chất xét nghiệm điện giải 1	Hoá chất xét nghiệm điện giải 1. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485. Dùng cho máy máy điện giải tự động EX-D.	45.120	ml
50	E3	Hoá chất xét nghiệm điện giải 2	Hoá chất xét nghiệm điện giải 2. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485. Dùng cho máy máy điện giải tự động EX-D.	2.100	ml
51	E4	Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm điện giải mức 1	- Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm điện giải mức 1 - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy máy điện giải tự động EX-D	120	ml
52	E5	Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm điện giải mức 2	- Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm điện giải mức 2 - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng cho máy máy điện giải tự động EX-D	120	ml
53	F1	Nước muối 0.45%	Nước muối 0.45%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	6	chai
54	F2	Ống nghiệm vô khuẩn chứa mẫu xét nghiệm	Ống nghiệm vô khuẩn chứa mẫu xét nghiệm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	2.400	ống
55	F3	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	320	card
56	F4	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	380	card
57	F5	Thẻ kháng sinh đồ liên cầu	Thẻ kháng sinh đồ liên cầu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	20	card
58	F6	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	240	card
59	F7	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy định danh và làm kháng sinh đồ Vitek 2.	360	card
60	G1	Ống sinh phẩm dùng cho máy đo tốc độ máu lắng	Ống sinh phẩm dùng cho máy đo tốc độ máu lắng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	600	Typ
61	H1	Hoá chất xét nghiệm đo khí máu	- Hoá chất dùng để đo các thông số: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Hct - Dùng cho máy phân tích GEM 3500 - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	7.800	test
62	I1	Chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm phân tích cận lắng nước tiểu tự động	Chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm phân tích cận lắng nước tiểu tự động. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	1	Hộp
63	I2	Dung dịch nhuộm tế bào WBC, EC, BACT	Dung dịch nhuộm tế bào WBC, EC, BACT... trong nước tiểu hoặc dịch cơ thể. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	1	Hộp
64	I3	Dung dịch nhuộm các thành phần RBC, CASTS	Dung dịch nhuộm các thành phần RBC, CASTS, ... trong nước tiểu hoặc dịch cơ thể. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	1	Hộp
65	I4	Dung dịch tạo dòng	Dung dịch tạo dòng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	28	Thùng
66	I5	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần có nhân	Dung dịch pha loãng, sử dụng cùng với hoá chất khác để xác định các thành phần có nhân (WBC, EC, BACT). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	1	Hộp
67	I6	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần không có nhân	Dung dịch pha loãng, sử dụng cùng với hoá chất khác để xác định các thành phần không có nhân (RBC, CASTS...). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy phân tích cận lắng nước tiểu UF-4000.	1	Hộp
68	J1	Cống đo mẫu	Cống đo mẫu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	210	Thanh



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	5 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
69	J2	Hoá chất định lượng Fibrinogen	Hoá chất định lượng Fibrinogen Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	576	ml
70	J3	Hoá chất định lượng Prothrombin (PT)	Hoá chất định lượng Prothrombin (PT) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	2.016	ml
71	J4	Hoá chất định lượng Thromboplastin (APTT)	Hoá chất định lượng Thromboplastin (APTT) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	720	ml
72	J5	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu mức N	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu mức N Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	50	ml
73	J6	Hoá chất rửa kim hút đông máu	Hoá chất rửa kim hút đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	4.000	ml
74	J7	Dung dịch Calcium Chloride dùng cho xét nghiệm đông máu	Dung dịch Calcium Chloride dùng cho xét nghiệm đông máu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	720	ml
75	J8	Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm đông máu mức bệnh lý	Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm đông máu mức bệnh lý Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Trombolyzer XRM	50	ml
76	K1	Que thử nước tiểu 11 thông số	Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic. Dùng cho máy Urilysr Auto Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	84.000	test
77	L1	Cột sắc ký	- Cột sắc ký. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	12	hộp
78	L2	Dung dịch pha loãng ly giải máu toàn phần	- Dung dịch dùng để pha loãng máu toàn phần và rửa đường ống - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	258	lít
79	L3	Dung dịch rửa đầy hemoglobin A	- Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	79.200	ml
80	L4	Dung dịch rửa đầy hemoglobin B	Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	22.800	ml
81	L5	Dung dịch rửa đầy các biến thể hemoglobin	Phân tích định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần -Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	33.600	ml
82	L6	Dung dịch kiểm tra chất lượng	Chất kiểm chuẩn HbA1c - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	4	ml
83	L7	Dung dịch hiệu chuẩn	Chất hiệu chuẩn HbA1c - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	240	ml
84	L8	Dung dịch pha loãng trong định lượng HbA1c (Control dilution set 80 hoặc tương đương)	Phân tích định lượng (HbA1c) trong mẫu máu toàn phần - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	795	ml
85	L9	Dung dịch rửa	- Dung dịch rửa máy - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm HbA1c Arkray 8180	3.000	ml
86	M1	Hoá chất định lượng T3	Hoá chất dùng để định lượng T3 trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	4.800	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	6 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
87	M2	Hoá chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng T3 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
88	M3	Hoá chất định lượng T4	Hoá chất định lượng Thyroxine trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	3.000	test
89	M4	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng T4 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
90	M5	Hoá chất định lượng TSH	Hoá chất dùng để định lượng thyrotropin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	14.400	test
91	M6	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng TSH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy xét nghiệm Miễn Dịch E411	15,6	ml
92	M7	Hoá chất định lượng Troponin T siêu nhạy	Hoá chất được dùng để định lượng troponin T tim siêu nhạy trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	10.800	test
93	M8	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
94	M9	Hoá chất định lượng CA 125	Hoá chất định lượng CA 125 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	500	test
95	M10	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
96	M11	Hoá chất định lượng CA 15-3	Hoá chất được dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	1.500	test
97	M12	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
98	M13	Hoá chất định lượng CEA	Hoá chất dùng để định lượng kháng nguyên ung thư phổi trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	2.400	test
99	M14	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư phổi CEA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
100	M15	Hoá chất định tính kháng nguyên c của vi rút viêm gan B (HBcAg)	Hoá chất định tính kháng nguyên c của vi rút viêm gan B (HBcAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	800	test
101	M16	Hoá chất định lượng AFP	Hoá chất dùng để định lượng AFP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	3.000	test
102	M17	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng AFP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
103	M18	Hoá chất định lượng FT4	Hoá chất xét nghiệm dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	14.400	test
104	M19	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng FT4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
105	M20	Hoá chất định lượng insulin	Hoá chất dùng để định lượng insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	7 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
106	M21	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng insulin	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
107	M22	Hoá chất định lượng CA 72-4	Hoá chất dùng để định lượng CA 72-4 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	800	test
108	M23	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
109	M24	Hoá chất định lượng CA 19-9	Hoá chất dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	500	test
110	M25	Hoá chất định lượng Anti-Tg	Hoá chất dùng để định lượng Anti-Tg trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	400	test
111	M26	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
112	M27	Hoá chất xét nghiệm định lượng beta HCG	Hoá chất dùng để xét nghiệm định lượng beta HCG trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	200	test
113	M28	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
114	M29	Hoá chất pha loãng mẫu dùng cho xét nghiệm miễn dịch	Hoá chất dùng để pha loãng mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	512	ml
115	M30	Hoá chất định tính kháng thể của người kháng kháng nguyên e của vi rút viêm gan B (Anti-HBE)	Hoá chất dùng để định tính kháng thể của người kháng kháng nguyên e của vi rút viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	400	test
116	M31	Hoá chất định lượng PSA toàn phần	Hoá chất dùng để định lượng PSA trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	1.200	test
117	M32	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng total PSA	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PSA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
118	M33	Hoá chất định lượng cortisol	Hoá chất dùng để định lượng cortisol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	3.900	test
119	M34	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
120	M35	Hoá chất định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	18.000	test
121	M36	Hoá chất định lượng proBNP	Hoá chất dùng để định lượng ProBNP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	4.200	test
122	M37	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng proBNP	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng proBNP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
123	M38	Hoá chất định lượng Procalcitonin	Hoá chất dùng để định lượng Procalcitonin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	800	test
124	M39	Hoá chất định lượng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hoá chất định lượng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	200	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	8 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
125	M40	Hoá chất định lượng Anti-TPO	Hoá chất dùng để định lượng Anti-TPO trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	300	test
126	M41	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TPO	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TPO .Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	12	ml
127	M42	Hoá chất định lượng Anti-TSHR	Hoá chất dùng để định lượng tự kháng thể kháng thụ thể TSH trong huyết thanh người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	500	test
128	M43	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TSHR	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Anti - TSHR. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	16	ml
129	M44	Hoá chất định lượng C-peptide	Hoá chất xét nghiệm dùng để định lượng C-PEPTIDE trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	800	test
130	M45	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng C-peptide	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng C-PEPTIDE Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
131	M46	Hoá chất định lượng ACTH	Hoá chất dùng để định lượng nội tiết tố kích thích vỏ thượng thận (ACTH) trong huyết tương người có chống đông bằng EDTA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	1.400	test
132	M47	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
133	M48	Hoá chất định lượng SCC	Hoá chất dùng để định lượng SCC trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	100	test
134	M49	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng SCC	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng SCC. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
135	M50	Hoá chất định lượng Cyfra 21-1	Hoá chất dùng để định lượng Cyfra 21-1 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	300	test
136	M51	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
137	M52	Hoá chất định lượng PTH	Hoá chất định lượng PTH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	300	test
138	M53	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
139	M54	Hoá chất định lượng Calcitonin	Hoá chất định lượng Calcitonin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	300	test
140	M55	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Calcitonin	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Calcitonin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
141	M56	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Calcitonin, PTH	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Calcitonin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
142	M57	Hoá chất định tính kháng nguyên HIV	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên trong HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	6.600	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	<sup>9</sup> Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
143	M58	Hoá chất định lượng TG	Hoá chất dùng để định lượng thyroglobulin (TG) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. 'Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	800	test
144	M59	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TG	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TG. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	8	ml
145	M60	Hoá chất định lượng Anti-CCP	Hoá chất dùng để định lượng Anti-CCP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	200	test
146	M61	Hoá chất định lượng kháng thể của người kháng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (Anti-HBs)	Hoá chất định lượng kháng thể của người kháng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (Anti-HBs) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. 'Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	100	test
147	M62	Hoá chất định tính Anti HBc- IgM.	Hoá chất dùng để định tính Anti HBc- IgM trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	100	test
148	M63	Hoá chất định tính kháng thể IgG và IgM kháng kháng nguyên lõi của vi rút viêm gan B (Anti-HBc)	Hoá chất định tính kháng thể IgG và IgM kháng kháng nguyên lõi của vi rút viêm gan B (Anti-HBc) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	100	test
149	M64	Hoá chất định lượng vitamin B12	Hoá chất dùng để định lượng vitamin B12 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	100	test
150	M65	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin B12	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin B12. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
151	M66	Hoá chất định lượng folate	Hoá chất dùng để định lượng folate trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	100	test
152	M67	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch E411	8	ml
153	M68	Hoá chất định lượng Estradiol	Hoá chất dùng để định lượng Estradiol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
154	M69	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
155	M70	Hoá chất định lượng FSH	Hoá chất dùng để định lượng FSH trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
156	M71	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
157	M72	Hoá chất định lượng LH	Hoá chất dùng để định lượng Estradiol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
158	M73	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LH	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
159	M74	Hoá chất định lượng Prolactin	Hoá chất dùng để định lượng Prolactin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
160	M75	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Prolactin	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Prolactin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	10 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
161	M76	Hoá chất định lượng Testosterone	Hoá chất dùng để định lượng Testosterone trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
162	M77	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Testosterone	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Testosterone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
163	M78	Hoá chất định lượng Free PSA	Hoá chất được dùng để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do trong huyết thanh và huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	300	test
164	M79	Hoá chất chuẩn xét nghiệm định lượng Free PSA	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Free PSA Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	12	ml
165	M80	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng troponin T	Hoá chất được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Troponin T. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy miễn dịch Cobas E411	24	ml
166	M81	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Hoá chất dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch HBsAg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	41,6	ml
167	M82	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	Hoá chất dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys HIV combi PT. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp thích với máy miễn dịch Cobas E411,	12	ml
168	M83	Hoá chất kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch	Hoá chất dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	36	ml
169	M84	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm ung thư	Hoá chất được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy miễn dịch Cobas E411.	36	ml
170	M85	Cóng xét nghiệm miễn dịch	Cóng xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	105.600	cái
171	M86	Đầu côn xét nghiệm miễn dịch	Đầu côn xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	211.200	cái
172	M87	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hoá cho máy miễn dịch.	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện Hoá cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy xét nghiệm miễn dịch máy Cobas E411.	574.560	ml
173	M88	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy miễn dịch	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	492.480	ml
174	M89	Dung dịch vệ sinh đơn vị điện cực	Dung dịch vệ sinh đơn vị điện cực. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	2.000	ml
175	M90	Hoá chất rửa hệ thống	Hoá chất rửa hệ thống. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411	28.000	ml
176	M91	Cốc đựng thuốc thử	Cốc đựng thuốc thử Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	5.000	cái



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	<sup>11</sup> Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
177	M92	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy miễn dịch	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	82.080	ml
178	M93	Hoá chất xét nghiệm kháng nguyên và kháng thể kháng HIV	Hoá chất xét nghiệm kháng nguyên và kháng thể kháng HIV Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	7.200	test
179	M94	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	7.200	test
180	M95	Hoá chất dùng để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV)	Hoá chất dùng để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng cho máy Xét Nghiệm Miễn Dịch Cobas E411.	7.200	test
181	N1	Hoá chất nội kiểm chất lượng các xét nghiệm sinh hoá mức P (cao)	- Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ tái lập cho các xét nghiệm sinh hoá mức cao. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	60	ml
182	N2	Hoá chất nội kiểm chất lượng các xét nghiệm sinh hoá mức N (bình thường)	- Dùng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh Hoá mức bình thường. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	60	ml
183	N3	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	- Dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	60	ml
184	N4	Hoá chất định lượng acid uric	- Dùng để định lượng acid uric trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	8.400	ml
185	N5	Hoá chất định lượng Albumin	- Dùng để định lượng Albumin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	5.200	ml
186	N6	Hoá chất định lượng Alpha-Amylase	- Dùng để định lượng Alpha-Amylase trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	1.920	ml
187	N7	Hoá chất định lượng Calcium	- Dùng để định lượng Calcium trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	6.400	ml
188	N8	Hoá chất định lượng CK-MB	- Dùng để định lượng CK-MB (Creatine kinase MB isoenzyme) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	1.125	ml
189	N9	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
190	N10	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB mức 1	- Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB mức 1 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	7	ml
191	N11	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB mức 2	- Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB mức 2 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	7	ml
192	N12	Hoá chất định lượng CK-NAC	- Dùng để định lượng CK (creatinine kinase) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	1.100	ml
193	N13	Hoá chất định lượng creatinin	- Dùng để định lượng Creatinine trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	52.800	ml



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	12 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
194	N14	Hoá chất định lượng CRP	- Dùng để định lượng CRP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	8.100	ml
195	N15	Hoá chất định lượng Ferritin	- Dùng để định lượng ferritin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680.	1.050	ml
196	N16	Hoá chất định lượng GGT	- Dùng để định lượng gamma-GT (L-gamma-glutamyl transferase) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680.	4.800	ml
197	N17	Hoá chất định lượng glucose	- Dùng để định lượng Glucose trong huyết thanh hoặc huyết tương, nước tiểu, dịch não tủy người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	48.000	ml
198	N18	Hoá chất định lượng AST (GOT)	- Dùng để định lượng AST (GOT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh Hoá AU680	58.000	ml
199	N19	Hoá chất định lượng ALT (GPT)	- Dùng để định lượng ALT (GPT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa AU680.	58.000	ml
200	N20	Hoá chất định lượng LDH	- Dùng để định lượng LDH trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680.	600	ml
201	N21	Hoá chất định lượng HDL-cholesterol	- Dùng để định lượng HDL-Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa AU680.	19.000	ml
202	N22	Hoá chất định lượng LDL-cholesterol	- Dùng để định lượng LDL-Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa AU680.	20.000	ml
203	N23	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng lipid	- Hoá chất dùng để nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng lipid - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	15	ml
204	N24	Hoá chất định lượng lipase	- Dùng để định lượng Lipase tuyến tụy trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	1.250	ml
205	N25	Hoá chất định lượng Protein toàn phần	- Dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	4.800	ml
206	N26	Hoá chất định lượng RF	- Dùng để định lượng RF trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680.	940	ml
207	N27	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng RF	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng RF. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	30	ml
208	N28	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng RF	- Dùng để nội kiểm xét nghiệm định lượng RF. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	30	ml
209	N29	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm Protein	- Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm Protein . - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá .	30	ml



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	13 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
210	N30	Hoá chất định lượng ammonia (NH <sub>3</sub> )	-Hoá chất dùng để định lượng ammonia trong huyết tương người . Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
211	N31	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> )	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> ). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
212	N32	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> ) mức bình thường	- Hoá chất dùng để nội kiểm xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> ) mức bình thường. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
213	N33	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> ) mức cao	- Hoá chất dùng để nội kiểm xét nghiệm định lượng ammonia(NH <sub>3</sub> ) mức bất thường. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
214	N34	Hoá chất dùng để định lượng lactate	Hoá chất dùng để định lượng lactate trong huyết tương và dịch não tủy người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	1.440	ml
215	N35	Hoá chất định lượng phospho	Hoá chất dùng để định lượng phospho huyết thanh/huyết tương và nước tiểu người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	180	ml
216	N36	Hoá chất định lượng sắt	- Dùng để định lượng ion sắt trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	2.100	ml
217	N37	Hoá chất định lượng Triglycerid	- Dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	29.200	ml
218	N38	Hoá chất định lượng urea	- Dùng để định lượng Urea trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	52.800	ml
219	N39	Hoá chất định lượng nồng độ ethanol	- Dùng để định lượng nồng độ ethanol trong huyết thanh/ huyết tương/máu toàn phần hoặc nước tiểu người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	600	ml
220	N40	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng nồng độ ethanol mức bình thường	- Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng nồng độ ethanol mức bình thường - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	60	ml
221	N41	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng nồng độ ethanol mức bất thường	- Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng nồng độ ethanol mức bất thường - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	60	ml
222	N42	Hoá chất định lượng ALP (Alkaline Phosphatase)	- Được dùng để định lượng alkaline phosphatase (AP) trong huyết thanh và huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	200	ml
223	N43	Hoá chất định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy	- Hoá chất dùng để định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	210	ml
224	N44	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	20	ml
225	N45	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy mức bình thường	- Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy mức bình thường - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	6	ml
226	N46	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy mức cao	- Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy mức cao - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	6	ml



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	14 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
227	N47	Hoá chất định lượng Bilirubin toàn phần	Hoá chất dùng để định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết thanh hoặc huyết tương. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	5.280	ml
228	N48	Hoá chất định lượng Bilirubin trực tiếp	Hoá chất dùng để định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	5.280	ml
229	N49	Hoá chất định lượng cholesterol	Hoá chất dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	29.200	ml
230	N50	Hoá chất định lượng Micro Albumin niệu	Hoá chất dùng để định lượng Micro Albumin niệu trong nước tiểu người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	420	ml
231	N51	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Micro Albumin niệu	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Micro Albumin niệu. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	10	ml
232	N52	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng Micro Albumin niệu	Hoá chất dùng để nội kiểm cho xét nghiệm định lượng Micro Albumin niệu. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	10	ml
233	N53	Hoá chất định lượng Transferrin	- Dùng để định lượng transferrin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680	2.230	ml
234	N54	Hoá chất rửa máy xét nghiệm sinh hoá	- Hoá chất rửa máy xét nghiệm sinh hoá. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá AU680.	109.640	ml
235	P1	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO và Rh	Gel card 6 giếng gồm: Từ cột 1-3: Anti A - Anti B - Anti D (IgM); Từ cột 4-6: lặp lại như cột 1-3. Dùng để định nhóm máu ABO và Rho (D). - Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. - Dùng cho hệ thống máy gel card dùng cho định nhóm máu và chéo máu. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 thiết bị hoặc 01 hệ thống thiết bị để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu	360	Card
236	P2	Thẻ xét nghiệm định tính hòa hợp và nghiệm pháp Coombs	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG. Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KBTB. - Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Dùng cho hệ thống máy gel card dùng cho định nhóm máu và chéo máu. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 thiết bị hoặc 01 hệ thống thiết bị để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu	1.992	Card
237	P3	Thẻ xét nghiệm định tính kháng thể bất thường, hòa hợp và định nhóm máu hệ ABO	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp; Dùng làm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KBTB, định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu mẫu. - Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 - Dùng cho hệ thống máy gel card dùng cho định nhóm máu và chéo máu. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 thiết bị hoặc 01 hệ thống thiết bị để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu	1.992	Card
238	Q1	Hoá chất pha loãng dùng cho máy huyết học	- Sử dụng để đo số lượng và kích cỡ của Hồng cầu và tiểu cầu - Bảo quản: 2 - 35 độ C - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	232	Thùng
239	Q2	Hoá chất ly giải hồng cầu nhằm xác định nồng độ huyết sắc tố	- Hoá chất xác định nồng độ huyết sắc tố trong mẫu máu ' - Bảo quản: ở 1 - 30 độ C - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày. - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	46	Hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	15 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
240	Q3	Hoá chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học	- Công dụng: sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân - Bảo quản: 2 - 35 độ C - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	43	Hộp
241	Q4	Hoá chất ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	- Công dụng: sử dụng để đếm số lượng các loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes - Bảo quản: 2 - 35 độ C - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	42	Hộp
242	Q1	Hoá chất nhuộm các tế bào bạch cầu, bạch cầu basophils, hồng cầu nhân	- Công dụng: sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân Bảo quản: 2 - 35 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	17	Hộp
243	Q2	Hoá chất nhuộm các tế bào bạch cầu neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes	- Công dụng: sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhằm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes Bảo quản: 2 - 35 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	33	Hộp
244	Q3	Hoá chất pha loãng để đo hồng cầu lưới	Công dụng: sử dụng trong phân tích hồng cầu lưới và trong phân tích tiểu cầu Bảo quản: 2 - 35 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	11	Hộp
245	Q4	Hoá chất nhuộm để đo hồng cầu lưới	Công dụng: nhuộm tế bào hồng cầu lưới Bảo quản: 2 - 35 độ C Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	5	Hộp
246	Q1	Hoá chất rửa máy huyết học	- Công dụng: dung dịch kiềm mạnh dùng để rửa hệ thống - Bảo quản: 1 - 30 độ C, nơi tối, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	15	Hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	16 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
247	Q2	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 1	Công dụng: Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học. - Có chỉ số tham chiếu cho hồng cầu lưới - Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người. - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày ở 2 - 8 độ C - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	36	Lọ
248	Q3	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 2	Công dụng: Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học. - Có chỉ số tham chiếu cho hồng cầu lưới - Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người. - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày ở 2 - 8 độ C - TCCL: ISO 13485	36	Lọ
249	Q4	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức 3	Công dụng: Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học. - Có chỉ số tham chiếu cho hồng cầu lưới - Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người. - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày ở 2 - 8 độ C - TCCL: ISO 13485 - Dùng cho máy huyết học tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy huyết học tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	36	Lọ
250	R1	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	8	ml
251	R2	Hoá chất định lượng T3	Hoá chất dùng để định lượng T3 trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	4.800	test
252	R3	Hoá chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng T3 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
253	R4	Hoá chất định lượng Thyroxine trong huyết thanh hoặc huyết tương người	Hoá chất định lượng Thyroxine trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3.000	test
254	R5	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng T4 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
255	R6	Hoá chất định lượng TSH	Hoá chất dùng để định lượng thyrotropin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	14.400	test
256	R7	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng TSH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	17 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
257	R8	Hoá chất định lượng Troponin T siêu nhạy	Hoá chất được dùng để định lượng troponin T tim siêu nhạy trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	10.800	test
258	R9	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T siêu nhạy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
259	R10	Hoá chất định lượng CA 125	Hoá chất định lượng CA 125 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. "Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	500	test
260	R11	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
261	R12	Hoá chất định lượng CA 15-3	Hoá chất được dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. "Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	1.500	test
262	R13	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
263	R14	Hoá chất định lượng CEA	Hoá chất dùng để định lượng kháng nguyên ung thư phổi trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2.400	test
264	R15	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư phổi CEA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
265	R16	Hoá chất định tính kháng nguyên e của vi rút viêm gan B (HBcAg)	Hoá chất định tính kháng nguyên e của vi rút viêm gan B (HBcAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	800	test
266	R17	Hoá chất định lượng AFP	Hoá chất dùng để định lượng AFP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3.000	test
267	R18	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng AFP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động	2	hộp
268	R19	Hoá chất định lượng FT4	Hoá chất xét nghiệm dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	14.400	test
269	R20	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng FT4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
270	R21	Hoá chất định lượng insulin	Hoá chất dùng để định lượng insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	18 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
271	R22	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng insulin	Dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
272	R23	Hoá chất định lượng CA 72-4	Hoá chất dùng để định lượng CA 72-4 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch	800	test
273	R24	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
274	R25	Hoá chất định lượng CA 19-9	Hoá chất dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	500	test
275	R26	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
276	R27	Hoá chất định lượng Anti-Tg	Hoá chất dùng để định lượng Anti-Tg trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	400	test
277	R28	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-Tg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
278	R29	Hoá chất xét nghiệm định lượng beta HCG	Hoá chất dùng để xét nghiệm định lượng beta HCG trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
279	R30	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động	1	hộp
280	R31	Hoá chất pha loãng mẫu dùng cho xét nghiệm miễn dịch	Hoá chất dùng để pha loãng mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	10	hộp
281	R32	Hoá chất định tính kháng thể của người kháng kháng nguyên c của vi rút viêm gan B (Anti-HBE)	Hoá chất dùng để định tính kháng thể của người kháng kháng nguyên c của vi rút viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động.	400	test
282	R33	Hoá chất định lượng PSA toàn phần	Hoá chất dùng để định lượng PSA trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	1.200	test
283	R34	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng total PSA	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PSA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
284	R35	Hoá chất định lượng cortisol	Hoá chất dùng để định lượng cortisol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3.900	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	19 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
285	R36	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
286	R37	Hoá chất định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	10.800	test
287	R38	Hoá chất định lượng proBNP	Hoá chất dùng để định lượng ProBNP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	4.200	test
288	R39	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng proBNP	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng proBNP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
289	R40	Hoá chất định lượng Procalcitonin	Hoá chất dùng để định lượng Procalcitonin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	800	test
290	R41	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
291	R42	Hoá chất định lượng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hoá chất định lượng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	200	test
292	R43	Hoá chất định lượng Anti-TPO	Hoá chất dùng để định lượng Anti-TPO trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
293	R44	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TPO	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TPO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
294	R45	Hoá chất định lượng Anti-TSHR	Hoá chất dùng để định lượng tự kháng thể kháng thụ thể TSH trong huyết thanh người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	500	test
295	R46	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti-TSHR	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Anti - TSHR. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
296	R47	Hoá chất định lượng C-peptide	Hoá chất xét nghiệm dùng để định lượng C-PEPTIDE trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	800	test
297	R48	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng C-peptide	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng C-PEPTIDE Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	20 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
298	R49	Hoá chất định lượng ACTH	Hoá chất dùng để định lượng nội tiết tố kích thích vỏ thượng thận (ACTH) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	1.400	test
299	R50	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH	Hoá chất dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
300	R51	Hoá chất định lượng SCC	Hoá chất dùng để định lượng SCC trong huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	20	test
301	R52	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng SCC	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng SCC. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
302	R53	Hoá chất định lượng Cyfra 21-1	Hoá chất dùng để định lượng Cyfra 21-1 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
303	R54	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
304	R55	Hoá chất định lượng PTH	Hoá chất định lượng PTH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động	300	test
305	R56	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
306	R57	Hoá chất định lượng Calcitonin	Hoá chất định lượng Calcitonin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
307	R58	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Calcitonin	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Calcitonin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
308	R59	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Calcitonin, PTH	Hoá chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Calcitonin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
309	R60	Hoá chất định tính kháng nguyên HIV	Hoá chất dùng để định tính kháng nguyên trong HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	6.600	test
310	R61	Hoá chất định lượng TG	Hoá chất dùng để định lượng TG trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	800	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	21 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
311	R62	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TG	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TG. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
312	R63	Hoá chất định lượng Anti-CCP	Hoá chất dùng để định lượng Anti-CCP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
313	R64	Hoá chất định tính kháng thể IgG và IgM kháng kháng nguyên lõi của vi rút viêm gan B (Anti-HBc)	Hoá chất định tính kháng thể IgG và IgM kháng kháng nguyên lõi của vi rút viêm gan B (Anti-HBc) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
314	R65	Hoá chất định tính Anti HBc- IgM.	Hoá chất dùng để định tính Anti HBc- IgM trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
315	R66	Hoá chất định lượng kháng thể của người kháng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (Anti-HBs)	Hoá chất định lượng kháng thể của người kháng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B (Anti-HBs) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
316	R67	Hoá chất định lượng vitamin B12	Hoá chất dùng để định lượng vitamin B12 trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
317	R68	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin B12	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin B12. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
318	R69	Hoá chất định lượng folate	Hoá chất dùng để định lượng folate trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	100	test
319	R70	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động.	2	hộp
320	R71	Hoá chất định lượng Estradiol	Hoá chất dùng để định lượng Estradiol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
321	R72	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
322	R73	Hoá chất định lượng FSH	Hoá chất dùng để định lượng FSH trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
323	R74	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	22 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
324	R75	Hoá chất định lượng LH	Hoá chất dùng để định lượng Estradiol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
325	R76	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LH	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LH. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
326	R77	Hoá chất định lượng Prolactin	Hoá chất dùng để định lượng Prolactin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
327	R78	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Prolactin	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Prolactin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
328	R79	Hoá chất định lượng Testosterone	Hoá chất dùng để định lượng Testosterone trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
329	R80	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Testosterone	Hoá chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Testosterone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
330	R81	Hoá chất định lượng Free PSA	Hoá chất được dùng để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do trong huyết thanh và huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	300	test
331	R82	Hoá chất chuẩn xét nghiệm định lượng Free PSA	Hoá chất được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Free PSA Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy Xét Nghiệm Miễn Dịch tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm miễn dịch tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	3	hộp
332	S1	Hoá chất nội kiểm que thử nước tiểu mức 1	- Hoá chất nội kiểm tra que thử nước tiểu mức 1 - Dạng lỏng sử dụng ngay, chứa 13 thông số. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng phù hợp với máy xét nghiệm nước tiểu tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm nước tiểu tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	288	ml
333	S2	Hoá chất nội kiểm que thử nước tiểu mức 2	- Hoá chất nội kiểm tra que thử nước tiểu mức 2 - Dạng lỏng sử dụng ngay, chứa 13 thông số. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng phù hợp với máy xét nghiệm nước tiểu tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm nước tiểu tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	288	ml
334	S3	Que thử nước tiểu 10 thông số	Hộp que thử dùng để định tính hoặc bán định lượng pH, bạch cầu, nitrite, protein, glucose, ketone, urobilinogen, bilirubin, màu sắc và hồng cầu trong nước tiểu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dùng phù hợp với máy xét nghiệm nước tiểu tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm nước tiểu tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	36.000	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	23 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
335	S4	Hoá chất nội kiểm chất lượng các xét nghiệm sinh hoá mức P (cao)	- Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ tái lập cho các xét nghiệm sinh Hoá mức cao. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	4	hộp
336	T1	Hoá chất nội kiểm chất lượng các xét nghiệm sinh hoá mức N (bình thường)	- Dùng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh Hoá mức bình thường. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	4	hộp
337	T2	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	- Dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	2	hộp
338	T3	Hoá chất định lượng acid uric	- Dùng để định lượng acid uric trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	12.240	test
339	T4	Hoá chất định lượng Albumin	- Dùng để định lượng Albumin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	9.000	test
340	T5	Hoá chất định lượng Alpha-Amylase	- Dùng để định lượng Alpha-Amylase trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	2.700	test
341	T6	Hoá chất định lượng Calcium	- Dùng để định lượng Calcium trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	9.000	test
342	T7	Hoá chất định lượng CK-MB	- Dùng để định lượng CK-MB (Creatine kinase MB isoenzyme) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	1.440	test
343	T8	Hoá chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	- Dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	2	hộp
344	T9	Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB	- Hoá chất nội kiểm xét nghiệm định lượng CK - MB . - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	2	hộp
345	T10	Hoá chất định lượng CK-NAC	- Dùng để định lượng CK (creatinine kinase) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	1.620	test
346	T11	Hoá chất định lượng creatinin	- Dùng để định lượng Creatinin trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	75.600	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	24 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
347	T12	Hoá chất định lượng CRP	- Dùng để định lượng CRP trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu	11.520	test
348	T13	Hoá chất định lượng GGT	- Dùng để định lượng gamma-GT (L-gamma-glutamyl transferase) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu	7.200	test
349	T14	Hoá chất định lượng glucose	- Dùng để định lượng Glucose trong huyết thanh hoặc huyết tương, nước tiểu, dịch não tủy người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	82.800	test
350	T15	Hoá chất định lượng AST (GOT)	- Dùng để định lượng AST (GOT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	82.800	test
351	T16	Hoá chất định lượng ALT (GPT)	- Dùng để định lượng ALT (GPT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	82.800	test
352	T17	Hoá chất định lượng LDH	- Dùng để định lượng LDH trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	900	test
353	T18	Hoá chất định lượng HDL-cholesterol	- Dùng để định lượng HDL-Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	28.800	test
354	T19	Hoá chất định lượng LDL-cholesterol	- Dùng để định lượng LDL-Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	28.800	test
355	T20	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng lipid	- Hoá chất dùng để nội kiểm cho các xét nghiệm định lượng lipid - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	2	hộp
356	T21	Hoá chất định lượng lipase	- Dùng để định lượng Lipase tuyến tụy trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	1.800	test
357	T22	Hoá chất định lượng Protein toàn phần	- Dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh hoặc huyết tương người. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	7.920	test
358	T23	Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm Protein	- Hoá chất nội kiểm cho các xét nghiệm Protein . - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	2	hộp
359	T24	Hoá chất định lượng Triglycerid	- Dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	50.400	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	25 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
360	T25	Hoá chất định lượng urea	- Dùng để định lượng Urea trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu. .	75.600	test
361	T26	Hoá chất định lượng Bilirubin toàn phần	Hoá chất dùng để định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết thanh hoặc huyết tương. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	7.920	test
362	T27	Hoá chất định lượng Bilirubin trực tiếp	Hoá chất dùng để định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu.	7.920	test
363	T28	Hoá chất định lượng cholesterol	Hoá chất dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động. Nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm cung cấp 01 máy xét nghiệm sinh hoá tự động để sử dụng hoá chất đến khi hết số lượng trúng thầu..	50.400	test
364	U1	Định nhóm máu RH	- Định nhóm máu RH, kháng thể đơn dòng Anti D - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	1.200	ml
365	U2	Huyết thanh mẫu Anti A	- Huyết thanh mẫu Anti A được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai. - Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	2.600	ml
366	U3	Huyết thanh mẫu Anti B	- Huyết thanh mẫu Anti B được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai. Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	2.600	ml
367	U4	Huyết thanh mẫu Anti AB	- Huyết thanh mẫu Anti AB được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai. Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	2.600	ml
368	U5	Thuốc thử xét nghiệm định tính hòa hợp, nghiệm pháp Coombs và kháng nguyên Du	Xét nghiệm định tính hòa hợp miễn dịch phát máu, Coombs trực tiếp, sàng lọc, định danh kháng thể bất thường, định tính kháng nguyên Du của hệ Rh trong ống nghiệm. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	1.200	ml
369	U6	Kháng thể đơn dòng IgG xét nghiệm định tính hòa hợp, nghiệm pháp Coombs và kháng nguyên Du	Xét nghiệm định tính hòa hợp miễn dịch phát máu, Coombs gián tiếp, sàng lọc kháng thể bất thường, định tính kháng nguyên Du của hệ Rh trong ống nghiệm. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	100	ml
370	U7	Dung dịch đệm hỗ trợ phản ứng trong xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu	Dung dịch đệm hỗ trợ phản ứng trong xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	800	ml
371	U8	Dung dịch pha loãng xét nghiệm nhóm máu	Dung dịch đệm lực ion thấp, với nồng độ Natri clorid thích hợp, hữu ích trong các xét nghiệm huyết thanh học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	3.000	ml
372	U9	Test nhanh định tính kháng thể kháng virus viêm gan A	Định tính phát hiện sự có mặt của kháng thể IgM kháng HAV trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	1.200	test
373	U10	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết	Phát hiện kháng nguyên Vius Dengue Ag (Ns1) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	360	test
374	U11	Test thử chất gây nghiện Morphine	Test thử chất gây nghiện (Morphine) Nồng độ Cut-off: ≤ 300 ng/mL Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	600	test
375	U12	Test định tính kháng thể virus viêm gan C	Định tính phát hiện sự có mặt của kháng thể kháng virus viêm gan C (HCV) trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	9.000	test
376	U13	Test thử thai	Dùng để xác định nhanh chóng Human chorionic gonadotropin (HCG) trong nước tiểu ở người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	150	test
377	U14	Test thử nhanh lao	Định tính phát hiện kháng thể IgG và IgM kháng lao M.TB Đạt tiêu chuẩn ISO13485	240	test
378	U15	Test nhanh định tính sốt rét	Phát hiện phân biệt kháng nguyên P.f và P.v trong mẫu máu toàn phần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	150	test



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	26 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
379	U16	Hoá chất định tính và bán định lượng kháng thể kháng streptolysin O	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng antistreptolysin-O trong huyết thanh người của các bệnh liên cầu khuẩn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	100	test
380	U17	Test nhanh chẩn đoán giang mai	Định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallidum trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương của người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	7.860	test
381	U18	Chai cấy máu hiếu khí dùng cho người lớn	Chai cấy máu hiếu khí tự động chứa môi trường được sử dụng cùng với hệ thống phát hiện vi khuẩn trong qui trình để tăng cường phục hồi và phát hiện các vi sinh vật hiếu khí từ máu và các dịch vô khuẩn khác trong cơ thể, sử dụng phù hợp với hệ thống cấy máu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485..	3.800	chai
382	U19	Máu cừu	Bổ sung trong khi pha chế môi trường nuôi cấy vi sinh, pha chế môi trường thạch máu. Sản phẩm chứa trong túi đựng máu PVC. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	4.750	ml
383	U20	Môi trường tiêu chuẩn dùng để xét nghiệm nhạy cảm kháng sinh/ kháng sinh đồ	Môi trường tiêu chuẩn dùng để xét nghiệm nhạy cảm kháng sinh/ kháng sinh đồ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	4.000	gam
384	U21	Môi trường nuôi cấy đa năng không chọn lọc, có thể bổ sung thêm máu hoặc huyết thanh	Môi trường nuôi cấy đa năng không chọn lọc, có thể bổ sung thêm máu hoặc huyết thanh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485..	3.500	gam
385	U22	Môi trường nuôi cấy chọn lọc các trực khuẩn Gram âm, đặc biệt họ vi khuẩn đường ruột và chi Pseudomonas	Môi trường nuôi cấy chọn lọc các trực khuẩn Gram âm, đặc biệt họ vi khuẩn đường ruột và chi Pseudomonas. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	500	gam
386	U23	Môi trường phân lập và phát hiện vi khuẩn gây nhiễm trùng đường tiết niệu	Môi trường tạo màu để xác định và định danh sơ bộ tất cả các tác nhân chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	4.800	gam
387	U24	Bộ nhuộm phân biệt vi khuẩn Gram dương và gram âm	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi vi khuẩn. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm. Đóng gói: Bộ ≥4 chai x 250ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	4	bộ
388	U25	Bộ nhuộm lao	Bộ nhuộm lao dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai ≥250ml; Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai ≥250ml và Metylen Blue chai ≥ 250ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	8	bộ
389	U26	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia	Định tính phát hiện kháng nguyên Chlamydia trong mẫu phết cổ tử cung của nữ, mẫu phết niệu đạo hoặc nước tiểu của nam. Đạt tiêu chuẩn ISO 13845.	600	test
390	U27	Hoá chất xác định khả năng sinh indol từ tryptophan	Hoá chất dùng để phát hiện tạo indole từ tryptophan. Hoá chất chứa Dimethylamino-4-benzaldehyde, Hydrochloric acid, Amyl alcohol. Quy cách đóng gói : ≥ 25ml/ hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13845	1	hộp
391	U28	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Amikacin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Amikacin 30µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
392	U29	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Amoxicillin/clavulanic acid	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Amoxicillin/clavulanic acid 20/10µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.600	khoanh
393	U30	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Ampicillin/Sulbactam	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Ampicillin/Sulbactam 10/10µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.750	khoanh
394	U31	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Ampicillin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Ampicillin 10µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.700	khoanh
395	U32	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cefoperazone/Sulbactam	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cefoperazone/sulbactam 105 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.000	khoanh
396	U33	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cefoperazone	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cefoperazone 75 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
397	U34	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cefotaxime	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cefotaxim 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	27 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
398	U35	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cefprozidime	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cefprozidime 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
399	U36	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Ceftriaxone	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Ceftriaxone 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
400	U37	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cefuroxime	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cefuroxime 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
401	U38	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Cephazolin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Cephazolin 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.500	khoanh
402	U39	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Ciprofloxacin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Ciprofloxacin 5 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
403	U40	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Doxycycline	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Doxycycline 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	500	khoanh
404	U41	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Gentamicin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Gentamicin 10 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
405	U42	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Imipenem	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Imipenem 10 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
406	U43	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Levofloxacin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Levofloxacin 5 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.500	khoanh
407	U44	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Meropenem	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Meropenem 10 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	800	khoanh
408	U45	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Nitrofurantoin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Nitrofurantoin 300 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	500	khoanh
409	U46	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Piperacillin/tazobactam	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Piperacillin/tazobactam 100/10µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.800	khoanh
410	U47	Khoanh giấy tẩm kháng sinh trimethoprim/Sulphamethoxazole	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: trimethoprim/Sulphamethoxazole 1.25/23.75µg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.600	khoanh
411	U48	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Tetracycline	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Tetracycline 30 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.500	khoanh
412	U49	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Ticarcillin/Clavulanic Acid	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Ticarcillin/Clavulanic Acid 1.25/23.75µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	500	khoanh
413	U50	Khoanh giấy tẩm kháng sinh Tobramycin	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ. Thành phần: Tobramycin 10 µg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.500	khoanh
414	U51	Test nhanh chẩn đoán HbsAg	Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	7.500	Test
415	U52	Dung dịch xanh cresyl	Dung dịch xanh cresyl dùng để nhuộm hồng cầu lưới. Quy cách đóng gói: ≥ 100ml/chai	2	Chai
416	U53	Dầu soi kính	Dầu soi kính hiển vi, chai ≥ 500ml	2	Chai
417	U54	Dung dịch xylene	- Dung dịch xylene dùng cho phân tích, nồng độ 99%. - Quy cách đóng gói: ≥ 500ml	50	Chai
418	U55	Dung dịch nhuộm mô tế bào Hematoxylin	- Dung dịch nhuộm Hematoxylin dùng để nhuộm mô bệnh học. - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	6	Chai



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	28 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
419	U56	Hoá chất nhuộm mô tế bào Eosin	- Hoá chất nhuộm mô tế bào Eosin. - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5	Chai
420	U57	Hoá chất nhuộm giemsa	- Hoá chất nhuộm giemsa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít.	7	Chai
421	U58	Dung dịch làm đông cứng bệnh phẩm	- Dung dịch sử dụng trong cất lạnh, không màu - Đông lạnh nhanh, lát cắt phẳng - Bị loại bỏ trong quá trình nhuộm - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3	Lọ
422	U59	Kéo gắn lamem	- Dùng để chuẩn bị các mẫu mô học tế bào cho kính hiển vi quang học. Phương tiện gắn kết tổng hợp cho các chế phẩm mô học và tế bào học. - Quy cách đóng gói: ≥ 500ml	3	Lọ
423	U60	Dung dịch nhuộm mô tế bào trong kỹ thuật PAS	- Dung dịch nhuộm mô tế bào trong kỹ thuật PAS (phản ứng Acid periodic - Schiff). Dung dịch nhuộm Schiff dạng lỏng. - Quy cách đóng gói: ≥ 500ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1	Lọ
424	U61	Hoá chất nhuộm Papanicolaous EA50	- Hoá chất nhuộm Papanicolaous EA50, dùng nhuộm mô bệnh học. Dung dịch nhuộm tế bào chất cho phương pháp Papanicolaou. Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1	Chai
425	U62	Hoá chất nhuộm Papanicolaous OG6	- Hoá chất nhuộm Papanicolaous OG6, dùng trong mô bệnh học, nhuộm tế bào chất trong phương pháp Papanicolaou. - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1	Chai
426	U63	Hoá chất khử men nội sinh trong nhuộm hoá mô miễn dịch	- Hoá chất khử men nội sinh là tác nhân gây dương tính giả trong nhuộm Hoá mô miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Quy cách đóng gói: ≥ 200ml	3	Lọ
427	U64	Bộ dung dịch khuếch đại kháng nguyên trong nhuộm Hoá mô miễn dịch	- Bộ kháng thể 2 và khuếch đại, bộ gồm 2 lọ. - Quy cách đóng gói: ≥ 100ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3	Bộ
428	U65	Bộ hoá chất hiển thị màu trong nhuộm Hoá mô miễn dịch	Bộ dung dịch hiển thị màu trong nhuộm Hoá mô miễn dịch. Bộ gồm 2 lọ DAB chromogen, DAB Buffer. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3	Bộ
429	U66	Dung dịch đệm dùng để rửa các Hoá chất nhuộm trên tiêu bản	- Dung dịch đệm sử dụng để rửa các Hoá chất nhuộm trên tiêu bản sau mỗi bước nhuộm. Dung dịch cô đặc 20 lần - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	7	Lọ
430	U67	Dung dịch bộc lộ kháng nguyên	- Dung dịch bộc lộ kháng nguyên. Tỷ lệ pha loãng 1:20. - Quy cách đóng gói: ≥ 1 lít - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5	Lọ
431	U68	Kháng thể đơn dòng CD20	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch CD20. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	2	Lọ
432	U69	Kháng thể đơn dòng CD3	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch CD3. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	1	Lọ
433	U70	Kháng thể đơn dòng CDX-2	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch CDX-2. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	2	Lọ
434	U71	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin Cocktail	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Cytokeratin Cocktail. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	2	Lọ
435	U72	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 20	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Cytokeratin 20. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	1	Lọ
436	U73	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 5&6	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Cytokeratin 5&6. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: ≥ 7ml	1	Lọ



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	<sup>29</sup> Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
437	U74	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 7	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Cytokeratin 7. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
438	U75	Kháng thể đơn dòng Chromogranin A	- Dung dịch đệm sử dụng để rửa các Hoá chất nhuộm trên tiêu bản sau mỗi bước nhuộm. Dung dịch cô đặc 20 lần - Quy cách đóng gói: $\geq 1\text{ lít}$ - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1	Lọ
439	U76	Kháng thể đơn dòng Synaptophysin	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Synaptophysin. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
440	U77	Kháng thể đơn dòng Calretinin	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Calretinin. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
441	U78	Kháng thể đơn dòng Heppar-1	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Heppar-1. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
442	U79	Kháng thể đơn dòng WT1	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch WT1. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
443	U80	Kháng thể đơn dòng Estrogen Receptor	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Estrogen Receptor. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
444	U81	Kháng thể đơn dòng Her2/Neu	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Her2/Neu. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
445	U82	Kháng thể đơn dòng Ki-67	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Ki-67. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
446	U83	Kháng thể đơn dòng CD45 (LCA)	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch CD45. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
447	U84	Kháng thể đơn dòng MUC1	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch MUC1. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
448	U85	Kháng thể đơn dòng Progesterone Receptor	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch Progesterone Receptor. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	2	Lọ
449	U86	Kháng thể đơn dòng TTF-1	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch TTF-1 (Thyroid Transcription Factor-1). Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
450	U87	Kháng thể đơn dòng P40	- Kháng thể 1 dùng cho xét nghiệm hoá mô miễn dịch P40. Dạng pha sẵn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách đóng gói: $\geq 7\text{ml}$	1	Lọ
451	U88	Que thử đường huyết	Thời gian đo $\leq 5$ giây cho kết quả. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Có hỗ trợ mượn máy đo sau khi trúng thầu đến hết số lượng sử dụng	189.350	test
452	U89	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế có hoạt tính enzym. Thành phần: Enzyme Protease, Lipase, Amylase.... Chai $\leq 1$ lít. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	500	Lít
453	U90	Dung dịch làm sạch và khử trùng quả lọc thận nhân tạo	pH: 1,5 - 3,5 Các thành phần: axit Peracetic: $\geq 4,5\%$ , Hydrogen peroxide $\geq 10\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	600	Lít
454	U91	Dung dịch ngâm dụng cụ nội soi	Thành phần Ortho-Phthalaldehyde $\geq 0,55\%$ , thời gian ngâm dụng cụ tối thiểu $\leq 5$ phút, có kèm que thử nồng độ còn hiệu quả. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	2.000	Lít
455	U92	Dung dịch ngâm khử khuẩn dụng cụ phẫu thuật	Dung dịch ngâm khử khuẩn dụng cụ phẫu thuật, thành phần $\geq 2\%$ Glutaraldehyde. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	1.000	Lít
456	U93	Gel bôi trơn	Tuýp $\geq 82\text{g}$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485	1.000	tuýp
457	U94	Gel điện tim	Lọ $\geq 250\text{ml}$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485	300	Lọ
458	U95	Gel siêu âm	Thành phần: Nước, propylcn, Glycol, Hydroxyl ethyl Cellulose, Glycerin, Sodium Benzoate. Can $\geq 5$ lit. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	150	can
459	U96	Nến hạt	Parafin hạt dùng để cố định bệnh phẩm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	130	kg
460	U97	Test thử H.pylori (Urease test)	Để phát hiện nhanh sự hiện diện của vi khuẩn H. pylori trong mảnh sinh thiết dạ dày. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3.500	Test
461	U98	Vôi Soda	Vôi soda dùng trong phòng mổ. Can $\geq 5$ lít. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	100	Can
462	U99	Vật liệu hàn răng loại composit đặc	Các màu A1, A2, A3, A3.5.... Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	35	Tuýp
463	U100	Vật liệu hàn răng loại composit lỏng	Các màu A1, A2, A3, A3.5.... Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	12	Tuýp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	30 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
464	U101	Cồn tuyệt đối	Thành phần: Ethanol ≥99%.	200	Lít
465	U102	Cồn 70 độ	Thành phần: ≥70% v/v Ethanol	4.000	Lít
466	U103	Cồn 90 độ	Thành phần: - Cồn Ethanol ≥90%.	700	Lít
467	U104	Dung dịch Javen	Công thức phân tử: NaOCl Trạng thái: dạng lỏng Nồng độ: 12-15%.	700	Lít
468	U105	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Nồng độ Ethanol ≥70% w/w , Chlorhexidine digluconate ≥0,5%w/w .. Chai ≤ 1L	10.000	Lít
469	U106	Viên khử khuẩn	Viên sủi tan tạo dung dịch có pH acid. Diệt khuẩn nhanh, phổ tác dụng rộng có tác dụng đối với tất cả các loại vi khuẩn sinh dưỡng, nấm, virus và nha bào.	7.000	Viên
470	U107	Xà phòng rửa tay phẫu thuật	Thành phần: ≥2% Chlorhexidine gluconate. Chai ≤1L	500	Lít
471	U108	Dung dịch xà phòng rửa tay thường quy	Thành phần: chất hoạt động bề mặt, chất dưỡng ẩm, hương liệu.	3.000	Lít
472	U109	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc A (Acid)	- Thành phần gồm: Natri clorid; Kali clorid; Calci clorid; Magnesi clorid; Acid acetic băng; Dextrose; Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 hoặc tương đương. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Sử dụng tương thích với dịch B (Bicarbonat) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất.	195.080	Lít
473	U110	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc B (Bicarbonat)	- Thành phần gồm: Natri bicarbonat; Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 hoặc tương đương. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. - Sử dụng tương thích với dịch A (Acid) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất.	277.010	Lít
474	U111	Que thử độ cứng của nước	Dùng để kiểm tra độ cứng của nước trong chạy thận nhân tạo hoặc hệ thống nước RO của bệnh viện. Lọ ≥100 test.	6	Lọ
475	U112	Que thử hàm lượng Clo tổng dải thấp	Dùng để phát hiện thuốc tẩy clo tồn dư (natri hypochlorite) trong dung dịch đã được sử dụng để rửa các ống thẩm tách. Lọ ≥ 100 test. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	6	Lọ
476	U113	Que thử nồng độ acid peracetic	Mục đích sử dụng: Dùng để thử “hiệu lực”; “hiệu năng” hoặc nồng độ của axit peracetic trong chất khử khuẩn cơ bản có chứa axit peracetic/hydrogen peroxide được dùng để khử khuẩn quá lọc. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	100	Lọ
477	U114	Que Thử Tồn Dư Peracetic	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Dùng để kiểm tra nồng độ của chất khử khuẩn acid peracetic/ peroxide đã được giảm xuống mức an toàn sau khi rửa quá lọc, máy chạy thận nhân tạo hoặc hệ thống xử lý nước Có thể kiểm tra nồng độ Hydrogen Peroxide từ: ≤ 10 ppm Không dùng Que thử để kiểm tra nồng độ Hydrogen Peroxide lớn hơn 20 ppm. Quy cách đóng gói: Lọ ≥100 test	112	Lọ
478	U115	Dung dịch acid Sulfuric	Độ tinh khiết: 98%, dùng cho phân tích. Chai ≥ 500 ml	1	Chai
479	U116	Dung dịch acid nitric	Độ tinh khiết: 60%. Chai 500ml	1	Chai
480	U117	Dung dịch Acid Hydrochloric	Nồng độ 36-38%. Chai 500ml	1	Chai
481	U118	Chloramin B	Chất khử trùng diệt khuẩn – chloramin B	320	kg
482	U119	Hóa Chất Nhuộm Indigo Carmin	Dung Dịch Indigo Carmine 0,8%	50	ml
483	U120	Dung Dịch Rửa Máy Lọc Thận	Thành phần: Acid Citric nồng độ trong khoảng từ 20% đến 50%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3.220	lít
484	U121	Dung dịch tẩy rửa và khử trùng các bề mặt	2,5% w/w Didecylidimethylammonium chloride + 5,1% w/w N,N Bis (3 Aminopropyl) Dodecylaminc. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	21	can
485	U122	Formaldchyt	Dung dịch formol chất lỏng không màu, nồng độ 30 - 40%. Chai 500ml	120	Chai
486	U123	Thạch Cao nha khoa	Thạch cao nha khoa dùng để lấy dấu răng	4	Gói
487	U124	Toluen	Hàm lượng ≥ 99.5%, chai ≥ 1000ml	6	Lọ
488	U125	Giấy đo pH chỉ thị màu	- Giấy đo pH chỉ thị màu có thang đo pH từ 1 - 14.	100	tờ
489	U126	Chất bôi trơn ống tủy	Hoá chất bôi trơn ống tủy có tác dụng hoạt động như chất bôi trơn giúp giảm nguy cơ gãy dụng cụ trong ống tủy, Giúp rửa sạch hoàn toàn ống tủy Tuýp ≥ 3g	3	túp
490	U127	Thuốc hàn ống tủy	- Thuốc trám bít ống tủy trong điều trị nội nha. Vật liệu có tính tương hợp sinh học và cản quang. Hỗ trợ giảm đau kháng viêm. Thành phần chính: Presnison Acetate - Quy cách đóng gói: Hộp ≥ 25g	3	hộp
491	U128	Vật liệu trám tạm	Vật liệu trám tạm dùng trám tạm theo dõi hoặc trám tạm trong quá trình chữa tủy. Quy cách ≥ 30g/hộp	5	hộp



STT	Mã hàng hoá	Danh mục	31 Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
492	U129	Keo dán nha khoa	Keo dán nha khoa dùng để liên kết với cấu trúc răng, tạo ra liên kết với vật liệu phục hồi, thường dùng trên men và ngà răng, áp dụng trong quy trình trám răng	3	lọ
493	U130	Acid Phosphoric 37%	Dùng để làm mòn men răng trong quá trình thực hành điều trị nha khoa, Thành phần: acid Phosphoric 37% . Quy cách $\geq 2g/hộp$	3	lọ
494	U131	Chất hàn răng	Xi măng glass ionomer hóa có khả năng phóng thích fluoride, ngăn ngừa sâu răng. Độ giãn nở tương tự mô răng thật giúp giảm thiểu áp lực lên vùng biên của miếng trám. Quy cách $\geq 15g/hộp$	5	hộp
495	U132	Chất hàn răng	Xi măng glass ionomer hóa có khả năng phóng thích fluoride, ngăn ngừa sâu răng có công dụng dán gia tăng lực dính cho cầu mào. Độ giãn nở tương tự mô răng thật giúp giảm thiểu áp lực lên vùng biên của miếng trám. Quy cách $\geq 35g/hộp$	1	hộp
496	U133	Bột calcium hydroxide	Bột calcium hydroxide sát trùng dùng trong ống tủy. Có tác dụng trong trám tủy tạm, che tủy bằng calci bột, giúp bảo vệ tủy và cách ly tủy trong trường hợp răng sâu nặng.	3	Lọ
497	U134	Thuốc sát trùng tủy	Dung dịch sát trùng tủy với thành phần chlorhexidine diiguconate, hiệu quả trong những trường hợp nhiễm trùng tủy, nhiễm trùng tủy thối. Quy cách: lọ $\geq 13ml$	3	lọ
498	U135	Dung dịch sát trùng ống tủy	dùng trong điều trị nhiễm trùng tủy và đỉnh tủy. Lọ $\geq 15ml$	3	lọ
499	U136	Giấy cắn hai mặt xanh/đỏ	Dùng để lấy dấu khớp cắn nội nha, hỗ trợ điều trị các vấn đề răng miệng	3	tệp
500	U137	Dung dịch KOH 10%	Dung dịch KOH 10%	500	ml
501	U138	Dung dịch KOH 20%	Dung dịch KOH 20%	500	ml
<b>Tổng số: 501 mặt hàng</b>					