

THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Gói thầu: mua sắm vật tư y tế và hóa chất,
sinh phẩm chẩn đoán phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh
năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái**

**Kính gửi: Các đơn vị sản xuất, kinh doanh lĩnh vực vật tư y tế, hóa chất,
sinh phẩm chẩn đoán**

*Căn cứ Thông tư 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;*

*Căn cứ Quyết định số 565/QĐ-SYT ngày 07/12/2023 của Sở y tế tỉnh Yên Bái
về việc phê duyệt mua sắm danh mục vật tư y tế và hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán
phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái;*

Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo,
xây dựng giá Gói thầu: Mua sắm vật tư y tế và hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán
phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Yên
Bái 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 Phổi tỉnh Yên Bái.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ và tên: Phạm Khánh Toàn
 - Chức vụ: Kỹ thuật viên trưởng khoa Dược - CLS - KSNK
 - Điện thoại liên hệ: 0977.886.222 (trong giờ hành chính)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái, Thôn Tiên Phong, xã Giới Phiên, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái.
 - Nhận qua email: Phamtoan1986@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 11 tháng 12 năm 2023 đến trước 17h ngày 21 tháng 12 năm 2023.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 21/12/2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục vật tư y tế và hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán mời chào giá:
(Phụ lục 01, phụ lục 02 chi tiết kèm theo)
2. Địa điểm: Khoa Dược Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong thời gian không quá 03 ngày tính từ ngày bên mua gửi kế hoạch dự trữ hàng hóa cho bên bán.
- 4 Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
 - Tạm ứng hợp đồng: Không áp dụng
 - Thời hạn thanh toán hợp đồng: 90 ngày từ ngày có đầy đủ hồ sơ thanh quyết toán.
 - Số lần thanh toán là nhiều lần trong quá trình thực hiện hoặc thanh toán một lần khi hoàn thành hợp đồng
5. Các thông tin khác (nếu có): Giá trong báo giá phải bao gồm thuế, chi phí vận chuyển đến địa điểm sử dụng (Khoa Dược Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái), chi phí bảo hành hàng hóa và các loại chi phí về cài đặt và hướng dẫn sử dụng.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu VT, KD;



Bạch Xuân Thủy

Mẫu báo giá



BÁO GIÁ HÀNG HÓA
theo thông báo mời chào giá số.....)

Kính gửi: Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái.

Địa chỉ: Thôn Tiên Phong, xã Giới Phiên, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái
Căn cứ thông báo mời cung cấp báo giá, số **293** /TM-BVP ngày **08** /12/2023 của Bệnh viện phổi tỉnh Yên Bái về việc Mời cung cấp báo giá vật tư y tế và hóa chất, sinh phẩm chẩn đoán phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh năm 2023. Chúng tôi (tên đơn vị.....) có địa chỉ tại: Xin gửi đến Bệnh viện báo giá và thông tin của hàng hóa như sau:

Stt	Tên trang thiết bị y tế	Thông số về kỹ thuật	Chủng loại (Model/ Ký mã hiệu)	Tên thương mại	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Mã và giá tiền kê khai theo ND98/2021/ ND-CP	Mã HS Vật tư y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (chưa bao gồm VAT)	Thuế VAT	Thành tiền (đã bao gồm VAT)

Báo giá có hiệu lực trong thời hạn tối thiểu 90 ngày kể từ ngày ký

....., ngày.....tháng.....năm.....
Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)



Phụ lục I

**DANH MỤC MUA SẴM VẬT TƯ Y TẾ NĂM 2024
PHÒNG CỦA BỆNH VIỆN PHỔI TỈNH YÊN BÁI**

(Kèm theo Thư mời số 293/TM-BVP ngày 08/12/2023 của Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái)

STT	Mã số VT Theo TT 04/2017/TT-BYT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	N01.01.010	Bông thấm nước	Chất liệu: 100% bông xơ thiên nhiên. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Kg	35	
2	N02.02.020	Băng dính vải	Nền vải lụa Taffeta trắng. Keo oxide kẽm không dung môi. Kích thước 5cm x 5m - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Cuộn	240	
3	N02.01.040	Băng cuộn	Chất liệu cotton. Kích thước 10cm x 5m. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Cuộn	50	
4	N02.01.040	Gạc hút	Nguồn gốc tự nhiên, khô ≥ 80 cm. Trọng lượng gạc ≥ 32 gram/m ² . - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Mét	120	
5	N02.03.020	Gạc vuông vô khuẩn	Gạc được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. Kích thước 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp vô trùng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Miếng	500	
6	N01.02.030	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ mức độ cao	Thành phần chính: Ortho-Phthalaldehyde $\geq 0,55\%$. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Lít	40	
7	N01.02.050	Dung dịch ngâm dụng cụ nội soi	Thành phần: Protease enzyme $\geq 0,5\%$. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Lít	30	
8	N01.02.010	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Thành phần: Ethanol $\geq 80\%$; Isopropanol, Chlorhexidine digluconate. Chai 500ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Chai	90	
9	N01.02.030	Cồn y tế 70°	Thành phần chính: Ethanol $\geq 70\%$. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Lít	60	
10	N01.02.030	Cồn y tế 90°	Thành phần chính: Ethanol $\geq 90\%$. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Lít	75	
11	N01.02.030	Cồn y tế tuyệt đối	Hàm lượng Ethanol $\geq 99,5\%$, Chai 500ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Chai	50	
12	N01.02.040	Viên khử khuẩn	Thành phần chính: Sodium dichloroisocyanurate 50%. Viên $\geq 2,5$ g. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc GMP	Viên	2.500	
13	N03.01.060	Bơm tiêm Insulin, dùng 1 lần, 100 UI/ml	Dung tích 1ml, 100UI, Tiệt trùng bằng khí EO. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Cái	1.200	
14	N03.01.060	Bơm tiêm Insulin, dùng 1 lần, 40UI/ml	Dung tích 1ml, 40UI, Tiệt trùng bằng khí EO. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	Cái	120	
15	N03.01.070	Bơm tiêm nhựa 1ml, dùng 1 lần	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, cỡ kim 26G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	6.000	
16	N03.01.070	Bơm tiêm nhựa 5ml, dùng 1 lần	Bơm tiêm nhựa liền kim 5ml, cỡ kim 23G - 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	9.000	
17	N03.01.070	Bơm tiêm nhựa 10ml, dùng 1 lần	Bơm tiêm nhựa liền kim 10ml, cỡ kim 23G - 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	20.000	
18	N03.01.070	Bơm tiêm nhựa 20ml, dùng 1 lần	Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml, cỡ kim 23G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3.600	
19	N03.01.070	Bơm tiêm nhựa 50ml, dùng 1 lần	Xy lanh dung tích 50ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh. Tiệt trùng bằng E.O - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	



STT	Mã số VT Theo TT 04/2017/TT-BYT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
20	N03.02.020	Kim truyền cánh bướm	Chất liệu kim bằng thép không gỉ: cỡ kim 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3.000	
21	N03.02.030	Kim chích máu	Chất liệu kim bằng thép không gỉ, vát ba đầu sắc nhọn. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.200	
22	N03.02.060	Kim lấy thuốc	Chất liệu làm thân kim tiêm: Thép không gỉ. Tiệt trùng bằng khí EO. - Cỡ kim 18G - 23G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	23.000	
23	N03.02.070	Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có cửa chích	Chất liệu FEP, tiệt trùng bằng khí EO, cỡ kim G18 đến G24. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	300	
24	N03.05.010	Dây truyền dịch có kim cánh bướm	Chiều dài dây dẫn ≥ 1500 mm. Kim 2 cánh bướm các cỡ. Tốc độ truyền 1ml = 20 giọt, cỡ kim 22G, có cánh Sản phẩm tiệt trùng bằng khí E.O - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	3.000	
25	N04.04.010	Catheter tĩnh mạch trung tâm 1 nòng	Catheter tĩnh mạch trung tâm 1 nòng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	20	
26	N04.04.010	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	20	
27	N03.03.010	Kim chọc dò tủy sống các cỡ	Kim chọc dò gây tê tủy sống các cỡ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	20	
28	N03.06.020	Găng tay y tế	Chất liệu cao su, có bột, các cỡ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Đôi	30.000	
29	N03.06.030	Găng tay phẫu thuật đã tiệt trùng	Chất liệu cao su tự nhiên, có bột, đã tiệt khuẩn. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Đôi	2.000	
30	N03.07.070	Ống nghiệm chống đông EDTA	Chất liệu ống Poly Propylen, chứa Ethylenediaminetetra Acid (EDTA). Kích thước ≥ 13 mm x 75mm, có nắp. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3.000	
31	N03.07.070	Ống nghiệm chống đông Heparin	Chất liệu ống Poly Propylen, kích thước 13mm x 75mm, chứa Lithium Heparin, có nắp. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3.000	
32	N03.07.020	Ống nghiệm chống đông Natri Citratte	Ống nghiệm nhựa PP. Kích thước 13x75mm Hóa chất bên trong là Trisodium Citrate - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Ống	500	
33	N03.07.070	Ống máu lắng	• Sử dụng tương thích với máy xét máu lắng 20 mẫu/giờ Mix-Rate X20: Ống đựng máu bằng thủy tinh, nắp bằng cao su, kích thước: 8 x 120mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	ống	3.000	
34	N03.07.070	Ống ly tâm	Chất liệu nhựa PP, nắp nhựa PE, dung tích 50ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	4.000	
35	N03.07.070	Ống nghiệm đựng nước tiểu dùng 1 lần có nắp	Ống nghiệm PS tinh khiết 100%, dung tích 10ml, kích thước 16x100mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong, Có nắp đậy sẵn. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000	
36	N03.07.070	Cốc đựng bệnh phẩm (đờm)	Làm bằng nhựa PP tinh khiết 100%, dung tích 60ml, có nắp. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	4.000	
37	N08.00.010	Đầu côn vàng	Chất liệu: Nhựa PP. Dung tích ≥ 200 μ l, có khóa. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000	
38	N08.00.010	Đầu côn xanh	Chất liệu: Nhựa PP. Dung tích ≥ 1000 μ l, có khóa. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000	

STT	Mã số VT Theo TT 04/2017/TT-BYT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
39	N07.01.500	Phim khô X-Quang in laser 25 x 30cm	Sử dụng tương thích cho máy in film DRYSTAR 5302: 'Sử dụng công nghệ in phim kỹ thuật số trực tiếp, nền PET dày 168µm, phủ muối bạc và lớp chống trầy xước. Kích thước 25cm x 30cm - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Tờ	1.200	
40	N04.03.090	Ống thổi máy đo chức năng hô hấp dùng 1 lần	Kích thước: đường kính 24mm, chiều dài 75mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc ISO 9001	Cái	2.000	
41	N04.03.030	Dây thở oxy gọng kính	Chất liệu: Nhựa PVC. Chiều dài dây ≥ 2m. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.000	
42	N08.00.310	Mặt nạ (mask) thở oxy	Chất liệu: Nhựa PVC, dây mềm Chiều dài dây thở ≥ 2000mm, các cỡ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	500	
43	N08.00.310	Mask thở oxy có túi dự trữ các cỡ	Chất liệu: Nhựa PVC. Chiều dài dây dẫn dài ≥ 2m. Có túi. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	500	
44	N08.00.310	Mặt nạ (mask) khí dung	Chất liệu: Nhựa PVC y tế. Chiều dài dây dẫn dài ≥ 2m. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	500	
45	N02.02.020	Băng chỉ thị nhiệt	Kích thước: ≥ 2,4 cm x ≥ 55 m. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cuộn	50	
46	N03.05.010	Ba chạc nối bơm tiêm điện	Chất liệu PVC, Cấu tạo có 03 chạc. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
47	N03.05.040	Dây nối bơm tiêm điện	Chiều dài dây ≥ 100cm. Chất liệu PVC. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
48	N04.01.090	Sond thông tiểu 2 nhánh	Chất liệu cao su, cấu tạo 2 nhánh. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
49	N04.01.090	Sonde tiểu 1 nhánh	Chất liệu cao su, cấu tạo 1 nhánh. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
50	N04.02.060	Sond hút nhớt	Chất liệu PVC mềm, đường kính chiều dài các cỡ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
51	N04.02.020	Sond dạ dày	Chất liệu PVC mềm, đường kính chiều dài các cỡ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
52	N04.01.030	Ống nội khí quản dùng 1 lần	Chất liệu nhựa y tế, có bóng chèn các số, có vạch cân quang. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
53	N03.07.070	Túi đựng nước tiểu	Chất liệu: PVC, Thể tích ≥ 2000ml, có bảng ghi thông tin bệnh nhân. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
54	N05.03.080	Lưỡi dao mổ	Chất liệu từ thép Carbon, đã tiệt trùng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
55	N05.02.040	Chỉ liên kim	Chỉ khâu phẫu thuật tự tiêu liên kim vô trùng các số. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	50	
56	N05.02.030	Chỉ khâu không tiêu	Chỉ tổng hợp, không tan tự nhiên, số 2/0, dài 75 cm, kim tam giác. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50	
57		Cốc đựng mẫu bệnh phẩm xét nghiệm sinh hóa	Chất liệu nhựa PS, kích thước 16*38mm, 2.5-3ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000	
58		Troca mở màng phổi	- Đầu chọc với 3 mặt cắt - Thành ống linh hoạt giúp mô chịu được sự chọc dịch ra ngoài - Đầu chóp nhọn giúp chèn ống vào dễ dàng và an toàn - Đánh dấu vị trí theo độ sâu tại mỗi cm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	10	

STT	Mã số VT Theo TT 04/2017/TT-BYT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
59		Mũ giấy tiệt trùng	Vải không dệt polypropylen. Vô trùng 1 cái/gói. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000	
60		Gel bôi trơn	Thành phần chứa Glycerine. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Tuýp	40	
61		Dây garo	Sản phẩm được làm bằng thun, chất liệu cao su co giãn tốt, có băng gai dính 2 đầu, miếng băng gai bền chắc, dễ thao tác hoặc có khóa nhựa. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100	
62		Giấy in máy điện tim 12 kênh	Giấy điện tim 12 kênh GE, có kẻ ô vuông; Kích thước: 210mm x 295mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc ISO 9001	Xấp	50	
63		Giấy in máy điện tim 3 kênh	Chất liệu giấy. Có kẻ ô vuông, rộng 6,3cm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc ISO 9001	cuộn	50	
64		Giấy in điện tim 6 kênh	Chất liệu giấy. Có kẻ ô vuông, rộng 11cm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc ISO 9001	cuộn	50	
65		Giấy in máy đo chức năng hô hấp	Chiều rộng khổ giấy 11cm x chiều dài \geq 20m. - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Cuộn	50	
66		Giấy in máy morniter	Chất liệu giấy. rộng 5cm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc ISO 9001	cuộn	50	
Tổng 66 khoản						

Phụ lục II
DANH MỤC MUA SẴM HÓA CHẤT, SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN NĂM 2024

PHÒNG CỦA BỆNH VIỆN PHỔI TỈNH YÊN BÁI
(Kèm theo *Thư mời số 293/TM-BVP* ngày *08/12/2023* của Bệnh viện Phổi tỉnh Yên Bái)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Urea trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: 2- oxoglutarate, ADP, GLDH (động vật có vú), Urease (thực vật), chất tương tự NADH Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.440	
2	Thuốc thử đo định lượng nồng độ đường huyết Glucose trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Dung dịch đệm chứa nicotinamide adenine dinucleotide, adenosine triphosphate, magiê, hexokinase (nấm men), glucose-6-phosphate dehydrogenase (vi sinh vật) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.200	
3	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Creatinine toàn phần trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Creatine amidinohydrolase (vi sinh vật), sarcosine oxidase (vi sinh vật), N-ethyl-N-sulfopropyl -m-toluidine, ascorbate oxyase (thực vật). + R2: Creatinine amidohydrolase (vi sinh vật), 4-aminoantipyrine, peroxidase (thực vật), Natri azid Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.250	
4	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Bilirubin trực tiếp trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: EDTA-Na₂, NaCl và axit Sulfamic. + R2: Muối dichlorophenyldiazonium 2,4, HCl và EDTA-Na₂. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.125	
5	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Bilirubin toàn phần trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Dung dịch chứa NaCl, HCl, chất hoạt động bề mặt + R2: Dung dịch chứa HCl, 2,4 muối dichlorophenyldiazonium Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	750	
6	Thuốc thử đo định lượng nồng độ chất béo trung tính (Triglyceride) trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: 4-aminoantipyrine, adenosine triphosphate, p-chlorophenol, glycerol phosphate oxyase (vi khuẩn), lipoprotein lipase (vi sinh vật), peroxidase (thực vật), glycerol kinase (vi sinh vật) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	800	
7	Thuốc thử đo định lượng nồng độ HDL Cholesterol trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: N, N-bis (4-sulfobutyl)-m-toluidine disodium (DSBmT), Cholesterol oxidase (nguồn gốc vi sinh vật), Peroxidase, 4-Aminoantipyrine, Cholesterol esterase, Surfactant Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.120	
8	Thuốc thử đo định lượng nồng độ LDL Cholesterol trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: 4-Aminoantipyrin, Cholesterol oxidase, Cholesterol esterase, Peroxidase, Chất tẩy rửa 1, Đệm Good; N,N-bis-(4-sulfobutyl)- m-toluidine disodium (DSBmT), Chất tẩy rửa 2, Chất đệm Good Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.120	
9	Thuốc thử xác định định lượng nồng độ CRP trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Tris (hydroxymetyl) aminometan (100mM) + R2: Huyết thanh dê kháng CRP ở người, Tris (hydroxymetyl) aminometan (100mM) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.000	
10	Chất hiệu chuẩn chất lượng xét nghiệm CRP	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + Chất hiệu chuẩn A: Natri Clorua + Chất hiệu chuẩn B-F: CRP người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	6	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
11	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm ASO/ RF/ CRP mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Huyết thanh người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	4	
12	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm ASO/ RF/ CRP mức cao	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Huyết thanh người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	4	
13	Thuốc thử đo định lượng nồng độ enzyme Gamma GT (GGT) trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Glycylglycine + R2: L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide (Glupa-C) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.080	
14	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Axit Uric trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Dung dịch đệm chứa DHBS, 4-aminoantipyrine, peroxidase (thực vật), uricase (vi khuẩn) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	200	
15	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Protein trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Natri kali tartrat , pentahydrat đồng sunfat, kali iodua và natri hydroxit Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.000	
16	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Albumin trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Bromocresol Green (BCG) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.000	
17	Thuốc thử đo định lượng nồng độ men gan ALT/ SGPT trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: L-alanine, lactate dehydrogenase (vi khuẩn) + R2: Dung dịch chứa 2- oxoglutarate, NADH Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.125	
18	Thuốc thử đo định lượng nồng độ men gan AST/ SGOT trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Dung dịch đệm TRIS, L-aspartate, MDH (vi khuẩn), lactate dehydrogenase (vi khuẩn) + R2: Dung dịch chứa 2-oxoglutarate, NADH Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.125	
19	Thuốc thử đo định lượng nồng độ Cholesterol toàn phần trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: Dung dịch chứa 4-aminoantipyrine, axit p-hydroxybenzoic, cholesterol esterase (động vật có vú và vi khuẩn), cholesterol oxidase (vi khuẩn), peroxidase (thực vật). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	600	
20	Chất điều khiển đa nồng độ các xét nghiệm sinh hóa mức 1	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Kiểm soát các thông số: ALT-Alanine Aminotransferase (SGPT); Albumin; Phosphatase kiềm; Amylase; AST; Bicarbonate - Carbon Dioxide; Chất điều dẫn sắc tố; Bilirubin toàn phần; canxi; Cholesterol-HDL; Cholesterol-LDL; Cholesterol toàn phần; Creatine Kinase; Creatinin; Đường; γ-Glutamyltransferase; Sắt; UIBC; LDH; Lipaza; Magiê; Phốt pho; Kali; Protein toàn phần; Salicylat; Natri; Triglycerid; Nitơ urê; A xít uric Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	50	
21	Chất điều khiển đa nồng độ các xét nghiệm sinh hóa mức 2	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Kiểm soát các thông số: ALT-Alanine Aminotransferase (SGPT); Albumin; Phosphatase kiềm; Amylase; AST; Bicarbonate - Carbon Dioxide; Chất điều dẫn sắc tố; Bilirubin toàn phần; canxi; Cholesterol-HDL; Cholesterol-LDL; Cholesterol toàn phần; Creatine Kinase; Creatinin; Đường; γ-Glutamyltransferase; Sắt; UIBC; LDH; Lipaza; Magiê; Phốt pho; Kali; Protein toàn phần; Salicylat; Natri; Triglycerid; Nitơ urê; A xít uric Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	50	
22	Chất hiệu chuẩn chất lượng đa nồng độ các xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + Huyết thanh đông khô được làm từ thành phần huyết thanh người. + Hiệu chuẩn thông số: ALT-Alanine Aminotransferase (SGPT); Albumin; Phosphatase kiềm; AST; Bicarbonate - Carbon Dioxide; Chất điều dẫn sắc tố; Bilirubin toàn phần; canxi; Cholesterol; Creatine Kinase; Creatinin; Đường; γ-Glutamyltransferase; Sắt huyết thanh; LDH; Magiê; Phốt pho; Protein toàn phần; Triglycerid; Urê (BUN); Axit uric Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	15	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
23	Dung dịch khử khuẩn nước buồng ủ máy xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + HCOONa + Thuốc diệt khuẩn Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	6.000	
24	Thuốc thử định lượng nồng độ enzyme CK NAC trong mẫu huyết thanh	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + R1: Dung dịch đệm (pH 6,0), Imidazole 60 mmol/L, glucose 27 mmol/L, NAC 27 mmol/L, magie axetat 14 mmol/L, EDTA·Na₂ 2 mmol/L, 2,7 mmol/L NADP, ≥5 KU/L hexokinase (năm men). + (R2): Dung dịch chứa 160 mmol/L Imidazole, 11 mmol/L ADP, 28 mmol/L AMP, 55 μmol/L Ap5A, ≥14KU/L G-6-PDH (vi khuẩn), 2 mmol/L EDTA·Na₂, 160 mmol/L creatine photphat Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	500	
25	Thuốc thử đo định lượng nồng độ enzyme CK MB trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + (R1): Imidazole, pH 6.1 125 mmol/L, Glucose 25 mmol/L, N-Acetyl-L-Cysteine 25 mmol/L, Magnesium acetate 12,5 mmol/L, NADP 2,4 mmol/L, EDTA 2 mmol/L, Hexokinase > 6,8 U/mL. + (R2): Imidazole buffer, pH 8.9 125 mmol/L, ADP 15,2 mmol/L, D-glukoso-6-phosphate dehydrogenase > 8.8 U/mL, Creatine phosphate 250 mmol/L, AMP 25 mmol/L, Diadenosine pentaphosphate 103 μmol/l Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	440	
26	Chất hiệu chuẩn CK MB sử dụng trong xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thông số tối thiểu: Chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Hiệu chuẩn được thông số Creatine kinase MB Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	24	
27	Vật liệu kiểm soát nồng độ xét nghiệm CK MB mức cao (Level 1)	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thông số tối thiểu: Được điều chế từ huyết thanh người; chất phụ gia và chiết xuất mô có nguồn gốc từ người và động vật, dạng đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	60	
28	Vật liệu kiểm soát nồng độ xét nghiệm CK MB mức cao (Level 2)	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa DIRUI CS - T300 Thông số tối thiểu: Được điều chế từ huyết thanh người; chất phụ gia và chiết xuất mô có nguồn gốc từ người và động vật, dạng đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	60	
29	Dung dịch rửa kim hút mẫu, ống hút và buồng đo dùng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + Đệm PB + NaCl + Chất hoạt động bề mặt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	10.000	
30	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm dùng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model BMINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + NaCl + Bộ đệm + Chất chống vi khuẩn Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	60.000	
31	Dung dịch nồng độ cao rửa kim hút mẫu, ống hút dùng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính: Subtilisin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	100	
32	Dung dịch rửa kim hút bệnh phẩm dùng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính: Sodium hypochloride Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	100	
33	Thuốc thử phá vỡ tế bào hồng cầu dùng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính: <ul style="list-style-type: none"> + Muối amoni bậc bốn + Natri Lauryl Sulfate Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	1.200	
34	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng huyết học mực bình thường	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính tối thiểu: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	7,5	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
35	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng huyết học mức cao	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm huyết học Model MINDRAY-BC-3000 PLUS. Thành phần chính tối thiểu: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	7,5	
36	Thuốc thử xét nghiệm các thông số điện giải K+/ Na+/ CL-/Ca++/ Ph	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét điện giải 5 thông số Errba Lyte Ca+ Thành phần chính + Dung dịch A: Potassium chloride; Sodium chloride; Sodium salt; Calcium chloride + Dung dịch B: Potassium chloride; Sodium chloride; Sodium salt; Calcium chloride Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	4.000	
37	Dung dịch vệ sinh hàng ngày máy xét nghiệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét điện giải 5 thông số Errba Lyte Ca+ Thành phần chính : + Sodium benzoate + Methylene blue Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	500	
38	Dung dịch vệ sinh hàng tuần máy xét nghiệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét điện giải 5 thông số Errba Lyte Ca+ Thành phần chính: Dung dịch Sodium hypochlorite Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	500	
39	Dung dịch kiểm tra hiệu suất của máy xét nghiệm điện phân (QC-4)	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét điện giải 5 thông số Errba Lyte Ca+ Thành phần chính: + Potassium chloride + Sodium chloride + Calcium chloride Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	100	
40	Bộ thuốc thử xác định nồng độ Fibrinogen trong mẫu huyết tương	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: + R1: 100 NIH u/mLThrombin bò + R2: Chất đệm imidazol, Natri azide Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	100	
41	Thuốc thử xác định thời gian Thromboplastin từng phần được kích hoạt (APTT)	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: + R1 (Chất hoạt hóa): Axit Ellagic + R2 (Chất khởi đầu): Canxi clorua Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	100	
42	Thuốc thử xác định thời gian đông máu (Prothrombin)	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: + Thromboplastin não thô, + Canxi clorua, + Chất ức chế heparin Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	96	
43	Chất hiệu chuẩn xác định các yếu tố đông máu	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: + Huyết tương người + Natri azide Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	15	
44	Bộ vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen nồng độ thấp (mức 1).	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: Huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	15	
45	Bộ vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen nồng độ cao (mức 2).	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Thành phần chính: Huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	ml	15	
46	Cuvette sử dụng cho xét nghiệm đông máu	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét đông máu bán tự động (4 kênh) ECL 412 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Cái	1500	
47	Test nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm nước tiểu model Combostik R-300. Thông số phân tích: Thông số đo: PH, Protein, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Blood, Specific Gravity, Ascorbic Acid, Leukocytes, Nitrite, (CP) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Test	1.000	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu về tính năng và Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
48	Test nhanh chẩn đoán HIV	<ul style="list-style-type: none"> • Thông số: + Phát hiện định tính tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 bao gồm nhóm phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần mao mạch và tĩnh mạch người. + Độ nhạy: $\geq 99.78\%$ với mẫu huyết tương, $\geq 99.84\%$ với mẫu huyết thanh, $\geq 99.01\%$ với mẫu máu toàn phần tĩnh mạch, 100% với mẫu máu toàn phần mao mạch + Độ đặc hiệu: 100% với mẫu huyết tương và máu toàn phần, 99.92% với mẫu huyết thanh. • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Test	100	
49	Test nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	<ul style="list-style-type: none"> • Thông số: + Vùng cộng hợp: IgG chuột kháng HBsAg-04; + Vạch kết quả: IgG chuột kháng HBsAg-B20; + Vạch chứng: IgG dê kháng chuột + Độ nhạy: 100%, + Độ đặc hiệu: $\geq 98\%$ • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Test	100	
50	Test nhanh phát hiện virus bệnh viêm Gan C	<ul style="list-style-type: none"> • Thông số: + Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng IgG người; + Vạch kết quả: Kháng nguyên HCV-210; + Vạch chứng: IgG người. + Độ nhạy: $\geq 98\%$, + Độ đặc hiệu: $\geq 97\%$ • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Test	100	
51	Test thử đường huyết	<ul style="list-style-type: none"> • Tương thích với Máy thử đường huyết SD Code Free • Thông số: Que thử điện cực vàng, xét nghiệm men GOD xúc tác phản ứng chuyển hóa Glucose, không code chip • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Test	250	
52	Gel siêu âm	<ul style="list-style-type: none"> • Đặc điểm: Gel độ nhớt cao, chỉ dùng ngoài da, không kích ứng, không hại da. • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Lit	50	
53	Nước cất 1 lần	<ul style="list-style-type: none"> • Nước cất 1 lần tiệt trùng • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Lit	50	
54	Bộ Dung dịch nhuộm	<ul style="list-style-type: none"> • Thành phần: Carbo Fuchsin chai, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) và Methylene-Blue • Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Bộ	5	
55	Dung dịch Acetic acid	<ul style="list-style-type: none"> • Thành phần: Acetic acid (glacial) 	ml	1.000	
Tổng: 55 khoản					