

Số: 848 /TB-TTYT

Uông Bí, ngày 19 tháng 4 năm 2024

Về việc thông báo nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm, hoá chất năm 2024 tại Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/2/2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ công văn số 1463/SYT-KHTC ngày 10/4/2024 của Sở Y tế Quảng Ninh về việc mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm, hoá chất xét nghiệm phục vụ hoạt động chuyên môn năm 2024.

Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm, hoá chất năm 2024 tại Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí.
- Chi tiết xin liên hệ số điện thoại: 02033.854452 – Phòng Kế hoạch, Nghiệp vụ (trong giờ hành chính).
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
Ghi rõ cách tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:
- Nhận bản cứng tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch, nghiệp vụ - Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí.
- Nhận qua email: dauthauttytub@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h00 ngày 19 tháng 04 năm 2024 đến trước 8h ngày 03 tháng 5 năm 2024.
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 03 tháng 05 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm, hoá chất năm 2024 tại Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí (Theo phụ lục đính kèm)

2. Địa điểm giao hàng: Tại kho Dược – Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí.
(Địa chỉ: Tổ 28 khu 8, đường Quang Trung, TP Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh).

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 05 ngày kể từ ngày nhận được dự trữ của bên mua. Khi giao hàng bên bán phải có hóa đơn và các giấy tờ có liên quan tới lô hàng hợp lệ, đúng nguyên tắc.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày Bên mua nhận đủ hàng hóa, hóa đơn, Biên bản giao nhận kèm phiếu báo lô và các chứng từ hợp lệ của Bên bán.

5. Các thông tin khác: Không có.

Rất mong sự hợp tác của Quý Công ty, đơn vị.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT TTYT;
- Lưu: VT, KHN.V.

PHÓ GIÁM ĐỐC
QUẢN LÝ ĐIỀU HÀNH



Nguyễn Trung Hoan

PHỤ LỤC

(Kèm theo công văn số 848 /TB-TTYT ngày 19 /4/2024 của Trung tâm Y tế thành phố Uông Bí)



STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
		I	Vật tư y tế, sinh phẩm xét nghiệm, hoá chất thông thường				
1	2024VT1	1. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương	Bông y tế thấm nước	100% bông xơ tự nhiên có tính thấm hút tốt	Túi 01 kg	51	
2	2024VT2		Bông tiêm 2cm x 2cm	Nguyên liệu: sợi bông cotton 100%, hút nước dạng miếng, kích thước 2cm x 2cm	Gói 500g	37	
3	2024VT3		Que lấy mẫu bệnh phẩm	Chiều liệu ống, nắp, bằng nhựa, que bằng gỗ, đầu cotton, chiều dài 175mm. Đóng gói riêng từng chiếc, tiệt trùng bằng EO Gas. Được sử dụng để thu thập, lưu trữ, truyền mẫu vật. Được sử dụng rộng rãi trong nha khoa, da liễu, phụ khoa, tiết niệu và các mẫu bệnh phẩm khác. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Túi 100 cái	2.000	
4	2024VT4		Cồn 96°	Là chất lỏng không màu, trong suốt. Dùng trong y tế. Dung dịch chứa 96% ethanol.	Chai 1L	10	
5	2024VT5		Cồn 90 độ	Cồn Ethanol 90 độ, không màu trong suốt, có mùi cồn đặc trưng.	Chai 500ml	18	
6	2024VT6		Dung dịch rửa tay thường quy	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 2,0 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất hoạt động bề mặt: Lauryl amine oxide, Cocamidopropylbetaine (CAB), Decyl glucoside... Chất khóa ion nước cứng: EDTA Disodium. Chất làm đặc, hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Chai 500ml	91	
7	2024VT7		Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 1	Hoạt chất: Ethanol 70% (w/w), Isopropanol 2,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, Caprylic triglyceride, Olive Oil PEG-7 Esters. Thành phần chăm sóc da: tinh chất lô hội. Hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Chai 500ml	248	
8	2024VT8		Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 3	Hoạt chất: Ethanol 73,5% (w/w), Isopropanol 2,5% (w/w), Chlorhexidine digluconate 0,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, Caprylic triglyceride, Isopropyl myristate, Olive Oil PEG-7 Esters... Chất tạo màu, hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Chai 500ml	60	
9	2024VT9	2. Băng, gạc, vật liệu cầm máu, điều trị vết thương	Băng cuộn y tế 10cm x 5m	Kích thước 10cm x 5m. Dệt từ sợi cotton. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Gói 10 cuộn	550	
10	2024VT10		Băng cuộn y tế 5cmx2,5m	Kích thước 5cm x 2,5m. Dệt từ sợi cotton. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	10 cuộn/gói	120	
11	2024VT11		Băng dính 5cm x 5m	Thành phần cấu tạo: - Phần nền: Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng, số sợi 44x18/cm ² . Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng, không cần dùng kéo. - Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Lõi: liền với cánh bảo vệ được làm từ nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn. - Kích thước cuộn: 5cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Hộp 01 cuộn	145	

Handwritten signature



STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
12	2024VT12		Băng cá nhân	- Băng: Vải Viscose và Polyamide co giãn, không thấm nước. - Đệm thấm dịch: Máu trắng gồm bông và lớp lưới Polyethylene không gây dính. - Keo Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Kích thước: 19mm x 72mm. - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Hộp 102 miếng	310
13	2024VT13		Gạc mét	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton	Cuộn	107
14	2024VT14		Gạc phẫu thuật 10 cm x 10 cm x 8 lớp	Kích thước 10 x 10cm x 8 lớp Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương.	10 Cái/Gói	805
15	2024VT15		Gạc đắp vết thương	Gạc đắp vết thương kích thước 8cmx12cm	Miếng	200
16	2024VT16	3. Bơm, kim tiêm, dây truyền, găng tay và vật tư y tế sử dụng trong chăm sóc người bệnh	Bơm tiêm nhựa 5 ml	- Xy lanh dung tích 5ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhãn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pit tổng có chìa bẻ gãy dễ hủy, không có ba vĩa. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23G, 25G. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Bao bì ghi rõ thông tin xuất xứ, hạn dùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995	Hộp 100 cái	82.775
17	2024VT17		Bơm Kim tiêm 10ml	- Xy lanh dung tích 10ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhãn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pit tổng có chìa bẻ gãy dễ hủy, không có ba vĩa. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23G, 25G. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Bao bì ghi rõ thông tin xuất xứ, hạn dùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).	Hộp 100 cái	100
18	2024VT18		Bơm Kim tiêm 1ml	- Xy lanh dung tích 1ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhãn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, đạt khoảng chết ≤ 0.03 ml, khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Bao bì ghi rõ thông tin xuất xứ, hạn dùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995	Hộp 100 cái	100

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
19	2024VT19		Bơm tiêm 20ml	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh dung tích 20ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pit tông có khóa bẻ gãy dễ hủy, không có ba vĩa. - Bề mặt gioăng phẳng phù hợp dùng cho máy tiêm điện giúp bơm hết hành trình của thuốc. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim cỡ 23G. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Bao bì ghi rõ thông tin xuất xứ, hạn dùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995 	Hộp 50 cái	50
20	2024VT20		Bơm tiêm 50ml	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh dung tích 50ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pit tông có khóa bẻ gãy dễ hủy, không có ba vĩa. - Đốc xy lanh nhỏ, gắn chắc chắn với tất cả các cỡ kim, an toàn khi sử dụng. - Bao bì ghi rõ thông tin xuất xứ, hạn dùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995 	Hộp 25 cái	25
21	2024VT21		Kim tiêm nha khoa	Kim sắc bén, cỡ kim 27G, dài 21mm	Hộp 100 cái	2
22	2024VT22		Kim chích máu	Kim bằng kim loại không gỉ, sắc bén. Đầu mũi kim được vát nhọn. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Cái	1.300
23	2024VT23		Dây truyền dịch có kim thẳng	<p>Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$. Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$. Dây truyền dịch kèm kim thường 23Gx1".</p> <p>Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luồn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995</p>	Túi 1 bộ	16
24	2024VT24		Dây truyền dịch có kim bướm	<p>Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$. Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$. Dây truyền dịch kèm kim 2 cánh bướm 23Gx3/4" giúp cố định dễ dàng chắc chắn.</p> <p>Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luồn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn TCVN 5903:1995</p>	Túi 1 bộ	49
25	2024VT25		Găng khám bệnh các cỡ loại I	Găng tay có bột làm từ cao su tự nhiên, màu trắng tự nhiên có nhám đầu ngón tay, cổ tay gấp. Chỉ dùng một lần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	50 đôi/hộp	30.850
26	2024VT26		Kim châm cứu	Kim châm cứu tiệt trùng dùng một lần	10 cái/vi 10 vi/hộp	50.150
27	2024VT27		Găng Thủ thuật	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng làm từ cao su thiên nhiên, có bột.	01 Đôi/ túi	8.964

Handwritten signature

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
28	2024VT28	4. Kim khâu, chỉ khâu, dao phẫu thuật	Chỉ khâu liền kim không tiêu đơn sợi Polyamide số 4/0, dài 75 cm	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi Polyamide số 4/0, sợi chỉ dài ≥ 75 cm. Kim thép không rỉ, được phủ silicone, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn, dài 12-24mm. Đóng gói vô trùng từng sợi. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Hộp 12 sợi	332
29	2024VT29		Chỉ khâu liền kim không tiêu đơn sợi 3/0, dài 75cm	Số 3/0 kim tam giác 3/8C, kim 24mm, kim phủ silicon, sợi chỉ dài 75cm. Là chỉ phẫu thuật đơn sợi không tiêu tiết trùng được làm từ polyamide 6.0 hoặc 6.6; bề mặt sợi chỉ mượt mà giúp dễ dàng xuyên qua các mô. Sợi chỉ có đặc điểm dễ buộc và sức căng tốt.	Hộp 12 sợi	388
30	2024VT30		Chỉ khâu không tiêu nylon 5.0	Số 5/0 kim tam giác 3/8C, kim 16mm, kim phủ silicon, sợi chỉ dài 75cm. Là chỉ phẫu thuật đơn sợi không tiêu tiết trùng được làm từ polyamide 6.0 hoặc 6.6; bề mặt sợi chỉ mượt mà giúp dễ dàng xuyên qua các mô. Sợi chỉ có đặc điểm dễ buộc và sức căng tốt.	Hộp 12 sợi	36
31	2024VT31		Lưỡi dao mổ số 11	Dao sắc. Chất liệu thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma. Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Các rãnh dọc lưỡi dao tương thích với mọi loại cán dao	Hộp 100 cái	40
32	2024VT32		Lưỡi dao mổ số 15	Dao sắc. Chất liệu thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma. Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Các rãnh dọc lưỡi dao tương thích với mọi loại cán dao	Hộp 100 cái	275
33	2024VT33	5. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, dây nối, chạc nối, catheter	ống hút thai có 4	Ống hút thai phù hợp với bơm hút thai 1 van. Ống hút hai cửa số đối nhau. Thiết kế khớp nối tháo ra được thuận lợi khi thực hiện chuyên môn. Đạt tiêu chuẩn 13485.	Cái	80
34	2024VT34		ống hút thai có 5	Ống hút thai phù hợp với bơm hút thai 1 van. Ống hút hai cửa số đối nhau. Thiết kế khớp nối tháo ra được thuận lợi khi thực hiện chuyên môn. Đạt tiêu chuẩn 13485.	Cái	225
35	2024VT35		ống hút thai có 6	Ống hút thai phù hợp với bơm hút thai 1 van. Ống hút hai cửa số đối nhau. Thiết kế khớp nối tháo ra được thuận lợi khi thực hiện chuyên môn. Đạt tiêu chuẩn 13485.	Cái	50
36	2024VT36		Bơm hút thai chân không bằng tay	Bơm dung tích 60cc. Áp lực hút chân không 609,6-660,4mm thủy ngân. Có một khóa van. Phù hợp với ống hút mềm dẻo Karman loại FC. Tháo được đầu đầu van cao su ra khỏi thân van. Đạt tiêu chuẩn 13485.	Cái	5
37	2024VT37		Dây dẫn người ở xy	- Chất liệu nhựa PVC y tế cao cấp, bao gồm dây dẫn và gọng mũi - Không chứa chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí EO - Ống dây mềm, chống vận xoắn. Bề mặt trơn nhẵn. - Ống không bị tác động bởi oxy hay thuốc - Đầu thở mềm, có 2 ống thẳng đưa vào mũi máu trắng trong, không có chất tạo màu - Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn - Dây dẫn có chiều dài ≥ 2 m, lòng ống có khóa chống gập. - Đóng gói 1 cái/ túi và tiệt trùng bằng khí EO - Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485.	Túi 25 bộ	1
38	2024VT38		Ống thông tiểu người lớn	Sản phẩm được làm từ chất liệu cao su y tế nhập khẩu. Với bề mặt và đầu nhẵn. Không chứa DEHP gây ung thư Bề mặt nhẵn và đầu nhọn cho phép chèn không tổn thương để nâng cao sự phù hợp của bệnh nhân Chiều dài: 400mm, dung tích bóng: 5 – 30ml Kích thước đầu tip ngắn: 21-24mm giảm kích thích bàng quang, chiều dài phễu: 40mm, Bóng không bị vỡ hoặc rò rỉ sau khi nhúng vào nước tiểu trong 7 ngày. 2 nhánh với các số: 06Fr đến 30Fr	1 cái/túi	4

LM

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
39	2024VT39		Ống thông tiểu Trẻ em	Sân phẩm được làm từ chất liệu cao su y tế nhập khẩu. Với bề mặt và đầu nhọn. Không chứa DEHP gây ung thư Bề mặt nhẵn và đầu nhọn cho phép chèn không tổn thương để nâng cao sự phù hợp của bệnh nhân Chiều dài: 400mm, dung tích bóng: 5 – 30ml Kích thước đầu tip ngắn: 21-24mm giảm kích thích bàng quang, chiều dài phễu: 40mm, Bóng không bị vỡ hoặc rò rỉ sau khi nhúng vào nước tiểu trong 7 ngày. 2 nhánh với các số: 06Fr đến 30Fr	1 cái/túi	4
40	2024VT40	6. X Quang can thiệp: 6.1: Phim XQ cho máy in phim Drypix 6000	Phim chụp X quang 25 x 30 cm (Cho máy in Fujifilm Drypix 6000)	Phim khô Laser cỡ 25x30 cm tương thích máy in phim khô laser Fujifilm, sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa ≥ 3.3	Hộp 150 tờ	13.500
41	2024VT41		Phim chụp X quang 20 x25 cm (Cho máy in Fujifilm Drypix 6000)	Phim khô Laser cỡ 20x25 cm tương thích máy in phim khô laser Fujifilm, sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa ≥ 3.3	Hộp 150 tờ	13.500
42	2024VT42	6.2. Phim XQ cho máy in phim Carestream 5950, 5700, 6950	Phim chụp X quang 25 x 30 cm	Phù hợp với dòng máy in phim Dryview Là loại phim khô Laser kích thước 25x30 cm, có thể nạp phim theo khay dưới ánh sáng thường. Phim có độ nhiễu thấp và mật độ đồng đều Phim được phủ nền Polyeste 7-mil Có thể lưu trữ phim được trên 100 năm	Hộp 125 tờ	1.875
43	2024VT43		Phim chụp X quang 20 x25 cm	Phù hợp với dòng máy in phim Dryview Là loại phim khô Laser kích thước 20x25 cm, có thể nạp phim theo khay dưới ánh sáng thường. Phim có độ nhiễu thấp và mật độ đồng đều Phim được phủ nền Polyeste 7-mil Có thể lưu trữ phim được trên 100 năm	Hộp 125 tờ	1.875
44	2024VT44	6.4. Phim X quang răng và thuốc rửa phim	Phim X quang răng 3x4 cm	Dùng chẩn đoán tổn thương và bệnh lý không thể nhìn thấy được trong quá trình thăm khám răng	Hộp 100 tấm	500
45	2024VT45		Nước rửa phim răng	Nước rửa phim nhanh, tiện dụng, dùng cho phim răng 3x4cm.	Chai 250ml	5
46	2024VT46	7. Hoá chất, vật tư y tế dùng trong chuyên khoa Răng Hàm Mặt	Đầu lấy cao siêu âm máy ART	Bộ đầu mũi chuyên dùng trong lấy cao răng dùng cho máy lấy cao răng.	Cái	2
47	2024VT47		Chất hàn Fuji IX	Tăng cường phóng thích Fluoride, vật liệu trám glass ionomer cân quang dành cho răng	Hộp/15g+8ml	2
48	2024VT48		Chất hàn Fuji II	Vật liệu dùng để trám răng, điều trị sâu răng, hàn trước xoang I, II, cổ răng	Lọ 10g	1
49	2024VT49		Bôi trơn ống tủy	Hợp chất bôi trơn ống tủy răng	Tuýp 3ml	3
50	2024VT50		Giấy cắn nha khoa	Dùng để ghi lại tình trạng khớp cắn của răng	Hộp 10 thép	2
51	2024VT51		Nong ống tủy cỡ 10	Chất liệu thép không gỉ.	Hộp 6 cái	20
52	2024VT52		Rũa ống tủy cỡ 10	Chất liệu thép không gỉ.	Hộp 6 cái	20
53	2024VT53		Gạc cầu đa khoa	Kích thước: Fi30 x 1 lớp. Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao.	Gói 5 cái	150
54	2024VT54	8. Vật tư sử dụng cho máy đo chức năng hô hấp HI-801	Ống thổi đo chức năng hô hấp dùng một lần	Ống thổi, đường kính 30 mm	100 cái / hộp	200
55	2024VT55		Filter lọc khuẩn đo chức năng hô hấp	Để lọc các vi hạt, vi rút và vi khuẩn của không khí trao đổi từ máy gây mê. Làm ấm hơn và làm ẩm không khí trao đổi.	Cái	2

102

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
56	2024VT56	9. Vật tư sử dụng cho máy siêu âm	Gel siêu âm	Gel siêu âm dùng cho chuẩn đoán siêu âm y khoa. Thành phần hóa chất: Hydro ethyl cellulose: 2% Carbomer: 1% Methyl paraben: 0,2% Propyl paraben: 0,02% PEG 400: 1% Glycerin: 0.5% Nước tinh khiết Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016.	Can 5l	29
57	2024VT57		Giấy in siêu âm đen trắng	- Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony - Kích thước 110 mm x 20 m Tiêu chuẩn: ISO 13485	Cuộn	150
58	2024VT58	10. Vật tư sử dụng cho máy điện tim	Gel điện tim	Gel điện tim được sử dụng trong các điện cực chuẩn đoán kỹ thuật số	250ml	8
59	2024VT59	11. Vật tư sử dụng cho máy điện tim 6 cần - CardiMax FX 7202-Fukuda	Cáp điện tim 6 cần	Tương thích với các dòng máy điện tim của hãng Fukuda	Túi 1 cái	8
60	2024VT60		Giấy điện tim 6 cần	Giấy điện tim 6 cần Fukuda FX 7202. In kết quả rõ nét	Tệp	250
61	2024VT61	12. Vật tư y tế sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác	Mask thở oxy người lớn	- Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng trong, không có chất tạo màu. - Dây dẫn có chiều dài $\geq 2m$, lòng ống có khía chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khía đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khí mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485.	Túi 01 cái	
62	2024VT62		Mask thở oxy trẻ em	- Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng trong, không có chất tạo màu. - Dây dẫn có chiều dài $\geq 2m$, lòng ống có khía chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khía đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khí mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485.	Túi 01 cái	6
63	2024VT63		Mask chụp của bong bóng ambu người lớn	Mask chụp của bong bóng ambu người lớn	Bộ	3
64	2024VT64		Khẩu trang tiệt trùng	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 3 lớp, quai đeo mềm không gây kích ứng da. Hiệu suất lọc > 90%. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn : EN ISO 13485:2016; ISO 9001 :2015, CE. Đóng túi 1 cái/1 túi, tiệt trùng kín bằng khí EO.	Hộp 50 cái	8.901
65	2024VT65		Khẩu trang y tế	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 3 lớp, quai đeo mềm không gây kích ứng da. Hiệu suất lọc > 90%. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn : EN ISO 13485:2016; ISO 9001 :2015	Hộp 50 cái	14.150



Handwritten signature or mark.

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
66	2024VT66		Dung dịch khử khuẩn và tiệt khuẩn dụng cụ nội soi	Thành phần tối thiểu gồm: Ortho-phthalaldehyde 0,55%; pH 7,2 - 7,8. Thời gian ngâm khử khuẩn mức độ cao ≤ 5 phút, tải sử dụng trong vòng 14 ngày. Không gây ăn mòn dụng cụ. Sử dụng được với các dụng cụ bằng vật liệu cao su silicone. Quy cách đóng gói: Can ≥ 3,78 lit	Can 3,78 lit	96
67	2024VT67		Viên nén khử khuẩn loại I	Thành phần chính: 50% w/w Sodium Dichloroisocyanurate (2,5 gram Sodium Dichloroisocyanurate/ viên 5 gram - tương đương với 1,5 gram Clorin hoạt tính/ viên 5 gram), acid citric Tiêu chuẩn chất lượng GMP	Hộp 100 viên	7.750
68	2024VT68		Chloramin B	Thành phần: Chloramin B 25%. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương	25kg/Thùng	145
69	2024VT69		Viên nén clo khử trùng	Dạng viên trắng đục có mùi đặc trưng, tan nhanh trong nước, dùng cho xử lý nước thải	5 viên/hộp/ 1kg	19
70	2024VT70		Acid acetic	Thành phần: Acid acetic, dung dịch không màu	Chai 500ml	17
71	2024VT71		Bao cao su	Bao cao su Sản xuất từ cao su thiên nhiên có độ co giãn tốt, màu sắc tự nhiên Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 200 cái	7.550
72	2024VT72		Vòng tránh thai	Là một loại vòng tránh thai đặt trong buồng tử cung, được làm bằng polyethylene. Tổng diện tích bề mặt của đồng xấp xỉ 380A Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015	Túi 1 cái	255
73	2024VT73		Dây Garo	Chất liệu: Thun cotton	Túi 10 dây	234
74	2024VT74		Đè lưới gỗ	- Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. Đạt độ cứng, nhẵn cao, an toàn trong sử dụng. - Tổng số nấm men + mốc < 2.0 x 10 ¹ CFU/g; vi khuẩn hiếu khí < 2.0 x 10 ¹ CFU/g - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Hộp 100 cái	4.550
75	2024VT75		Dung dịch KOH 10%	Dùng để soi trứng và nấm đa kí sinh	Chai 500ml	1
76	2024VT76		Dung dịch phát hiện vùng tế bào bất thường Lugol 3%	Chai dung tích 500ml lugol 3%	Chai 500ml	6
77	2024VT77		Giấy chỉ thị mẫu hấp ướt	Băng keo chỉ thị mẫu hấp ướt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Cuộn	11
78	2024VT78		Mũ thủ thuật (mũ giấy tiệt trùng)	Làm từ vải không dệt, đã tiệt trùng bằng khí EO	Túi 100 cái	2.720
79	2024VT79		Gel bôi trơn	Sử dụng trong diện liệu pháp, kỹ thuật soi bằng quang, thăm khám bằng tay và bôi trơn để giảm bớt tình trạng khô âm đạo.	Hộp 82g	105
80	2024VT80		Giấy in nhiệt dành cho máy xét nghiệm nước tiểu dùng cho máy Mision	Giấy in nhiệt dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu, Kích thước 57mm x 30m	Cuộn	236
81	2024VT81		Giấy in nhiệt dành cho máy xét nghiệm nước tiểu Midray UA66	Giấy in nhiệt dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu, Kích thước 57mm x 30m	Cuộn	7
82	2024VT82		Ngáng miệng (soi dạ dày)	Ngáng miệng (soi dạ dày) bằng nhựa	Cái	40
83	2024VT83		Giấy chỉ thị mẫu sấy khô	Băng keo chỉ thị nhiệt dành cho tủ sấy	Cuộn	11
84	2024VT84		Dầu soi kính hiển vi	Dùng để soi ở vật kính dầu giúp tăng độ phóng đại	500ml/ chai	1
85	2024VT85		Lam kính dầu mờ	Size: 25.4x76.2mm, một đầu bề mặt nhám	72 chiếc/hộp	108
86	2024VT86		Lọ đựng bệnh phẩm có nắp	Chất liệu nhựa y tế, nắp có ren	100 lọ/ bịch	1.500

Ulan

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
87	2024VT87		Lamen	Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, có thể sử dụng để quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang. Tiêu bản hình vuông kích cỡ 22x40mm.	100 chiếc/hộp	500
88	2024VT88		Hoà chất ngâm tẩy rửa dụng cụ y tế hoạt tính enzym	Thành phần chính: Tổ hợp 5 Enzyme (amylase, protease, lipase, cellulase và mannanase): Alpha-Amylase <5% w/w enzyme Protease: < 10 % w/w, Lipase: < 1 % w/w, Cellulase:< 1 % w/w, mannanase < 1% w/w PH: 7.5-9.5 Chất hoạt động bề mặt: <15% w/w Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5 lit/ can	98
89	2024VT89		Huyết áp đồng hồ cơ	Khoảng đo : 20 ~ 300mmHg với điểm giá trị bắt đầu từ 0 Độ chính xác: +-3mmHg trọng lượng : 430g Ổng nghe tim phổi ALP K2 bao gồm chuồng nghe và màng nghe Ổng chữ Y nhựa P.V.C trọng Lượng : 130g	Bộ	6
90	2024VT90		Dung dịch khử khuẩn mức độ cao, tiệt trùng lạnh dụng cụ nội soi	Thành phần chính: 100 g Glutasept S chứa: 2,0 g Glutaraldehyde (CAS 111-30-8), tức hàm lượng Glutaraldehyde 2% w/w. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5 lit/ can	50
91	2024VT91		Kẹp rốn sơ sinh	Thành phần cấu tạo: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, không chứa DEHP, không gây độc, không gây kích ứng. Gồm 2 phần nối với nhau bằng các khớp răng, màu trắng trong, cứng, nhẵn. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Túi 01 cái	16
92	2024VT92	13. Sinh phẩm xét nghiệm	Test thử HIV	- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 - Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp; - Anti-human IgG-Fc McAb; - Anti-HIV McAb.	Hộp 50 test	5.000
93	2024VT93		HCV test nhanh	Độ nhạy: Tổng 99,26% Độ đặc hiệu: Tổng 99,08% Khả năng gây nhiễu: 99,22% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	1.550
94	2024VT94		HBsAg test nhanh	Độ nhạy: Tổng 99,69% Độ đặc hiệu: Tổng 99,38% Yếu tố gây nhiễu: Tổng 98,46% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	1.850
95	2024VT95		Test ma túy tổng hợp 4 chân hoặc tương đương	Thành phần chính: Marijuana (THC): 11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH: 50 ng/mL Methamphetamine (MET): d-Methamphetamine: 500 ng/mL. Methylenedioxyamphetamine amine – ecstasy (MDMA): 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl (MDMA): 500 ng/mL Morphine(MOP300): Morphine: 300 ng/mL Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	7.000
96	2024VT96		Test nhanh chẩn đoán chlamydia	Kháng thể đặc hiệu với kháng nguyên Chlamydia được phủ lên vùng vạch thử nghiệm. Dung dịch kháng nguyên được chiết xuất sẽ phản ứng với một kháng thể chống lại Chlamydia được phủ lên các hạt. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	1.500

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
97	2024VT97		Test thử nước tiểu tìm Morphine/heroin	Tỷ lệ trùng khớp dương: 97,33% Tỷ lệ trùng hợp âm: 98,45% Tổng tỷ lệ trùng hợp: 98,04% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485:2016	25 test/ hộp	2.000
98	2024VT98		Test nhanh cúm A & B	Kết quả lâm sàng cúm A: Độ nhạy: 97,44% Độ đặc hiệu: 99,47% Độ chính xác: 98,87% Kết quả lâm sàng cúm B: Độ nhạy: 96,97% Độ đặc hiệu: 99,21% Độ chính xác: 98,53% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	50
99	2024VT99		Que thử đường máu mao mạch dùng cho máy thử đường huyết Contour Ts	Công nghệ " không mã hóa". Công nghệ men GDH-FAD được Cục thực phẩm - Dược phẩm Mỹ (FDA) khuyến dùng. Chỉ đo đường glucose trong máu, không đo các loại đường khác. Không bị ảnh hưởng bởi nồng độ Oxy. Lượng máu thử rất ít 0,6µL. Có thể theo dõi nồng độ đường trong máu động mạch, máu mao mạch, máu tĩnh mạch Có thể thử được ở những vị trí khác nhau như lòng bàn tay, cẳng tay. Có kết quả 5s Đạt tiêu chuẩn ISO	Hộp 50 test	100
100	2024VT100		Test thử thai HCG	Độ nhạy: 97,44% - 99,91% Độ đặc hiệu: 98,40% - 99,99% Độ chính xác: 98,61% - 99,90% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100 test/ hộp	1.600
101	2024VT101		Test HP dạ dày	Chẩn đoán nhanh vi khuẩn gây viêm loét dạ dày tá tràng Helicobacter pylori	Hộp 25 test	4.950
102	2024VT102		Test nhanh chẩn đoán Giang mai	Độ nhạy 99,13% Độ đặc hiệu 99,17% Khả năng gây nhiễu 98,84% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	500
103	2024VT103		Test thử đường huyết dành cho máy One Touch Ultra Plus	- Công nghệ DouleSure® tự động kiểm định kết quả đo của mỗi mẫu máu 2 lần, đem lại kết quả đo chính xác và đáng tin cậy. - Cho biết kết quả nhanh chóng trong vòng 5 giây Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 25 test	300
104	2024VT104		Test nhanh phát hiện sốt xuất huyết	Hiệu suất lâm sàng IgG Độ nhạy: 97,68% Độ đặc hiệu: 99,32% Độ chính xác: 98,49% Hiệu suất lâm sàng IgM Độ nhạy: 96,88% Độ đặc hiệu: 99,07% Độ chính xác: 98,09% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	25 test/ hộp	200
105	2024VT105		Test nhanh phát hiện Virus tay chân miệng	Phát hiện kháng thể IgM kháng Enterovirus 71 trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. Thể tích mẫu: 5µl huyết thanh hoặc huyết tương; Độ nhạy : 98,1%. Độ đặc hiệu: 99,1%. Đạt tiêu chuẩn: ISO	25 test/ hộp	200
106	2024VT106		Test thử nồng độ dung dịch khử khuẩn và diệt khuẩn dụng cụ nội soi	Test thử nồng độ dung dịch khử khuẩn và diệt trùng dụng cụ nội soi	Test	100
107	2024VT107		Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy nước tiểu Misson	Que thử nước tiểu 10 thông số: LEU/ NIT/ URO/ PRO/ pH/ BLO/ SG/ KET/ BIL/ GLU Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 test	55.000

Cam

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
108	2024VT108		Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy Midray UA66	Que thử nước tiểu 11 thông số dùng cho máy nước tiểu Midray UA66 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Cái	600
109	2024VT109	14. Vật tư, hóa chất khác trong chẩn đoán Invitro	Bộ nhuộm gram	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Decolor (alcohol-acetone) và Safranin - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Bộ 4 chai 250ml	7
110	2024VT110		Ống chống đông EDTA K2 2ml	Nắp ống nghiệm được làm từ vật liệu nhựa LDPE Thân ống: kích thước 12x75mm, làm bằng nhựa PP hoặc PET Chứa hoá chất EDTA (Ethylene diamin tetracetic acid) Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100 ống/ ví	41.000
111	2024VT111		Ống chống đông Heparin	• Vật liệu làm ống: Nhựa PP • Màu sắc: Đen • Dung tích máu tiêu chuẩn: 2ml - Ống có chứa chất chống đông Heparin - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Thùng 2400 ống	54.000
112	2024VT112		Ống Eppendorf (loại 1.5 ml)	Ống ly tâm dung tích nhỏ 1,5ml, chia độ, đáy hình nón. Lực gia tốc (RCF): 30000 x gam Có thể hấp tiệt trùng Vật liệu polypropolyne USP VI Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	500 cái/ túi	2.000
113	2024VT113		Ống máu lắng chân không	Ống máu lắng ESR tube ESR tube: 100 ống mỗi hộp. Ống thủy tinh 8x120mm chiều xạ với nút cao su butyl. Chứa tới 1,6ml máu toàn phần trong ống. Ống chứa 0,28ml natri citrat 3,2% và sẵn sàng để sử dụng. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	100 ống/túi	900
114	2024VT114		Ống nghiệm nhựa	Làm từ nhựa PP, không đóng nút, trên ống không có nhãn. Kích thước ống: 12x75mm (kích thước trong), 13x75mm (kích thước ngoài), dung tích đa 5ml mẫu - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485	Túi 500 ống	66.000
115	2024VT115		Bộ hóa chất nhuộm Ziehl-Neelsen	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen 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 Methylene Blue chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm	Bộ 3 chai 250ml	10
116	2024VT116		Thuốc thử nhóm máu D	Dung dịch có chứa nồng độ protein thấp và IgM đơn dòng của người và IgG kháng D. Thuốc thử này sẽ trực tiếp ngưng kết các tế bào Rh D dương tính, bao gồm phần lớn các biến thể (nhưng không phải DVI) và tỷ lệ D yếu (Du) cao.	10ml	2
117	2024VT117		Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu A	Đông tế bào Anti A BRMA-1 sẽ phát hiện kháng nguyên A. Anti A có màu xanh lam Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	5
118	2024VT118		Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu B	Đông tế bào Anti B LB-2 sẽ phát hiện kháng nguyên B. Anti có màu vàng Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	5
119	2024VT119		Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu AB	Đông tế bào Anti AB ES-4 / ES-15 sẽ phát hiện kháng nguyên A, AX hoặc B. Anti AB không có màu Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	5

LM

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
120	2024KX21-120	II. Hóa chất vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học 18 thông số Model KX21/XP 100, Hãng SYSMEX/ Nhật Bản	Hóa chất pha loãng mẫu	Thành phần chính: Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.1% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	20L	1
121	2024KX21-121		Dung dịch ly giải hồng cầu	Thành phần chính: Detergent < 2.0% Buffer < 1.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	500ml	2
122	2024KX21-122		Dung dịch rửa máy đậm đặc	Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	50ml	1
123	2024BC3600-123	III. Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model BC-3600, Hãng MINDRAY/ Trung Quốc sản xuất	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Thành phần: Sodium Chloride: 3.0-5.5g/L Sodium Sulfate Anhydrous: 7.5-11.5g/L Buffering Agents: 1.0-3.0g/L Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 0.8-2.5g/L	20 L/thùng	1
124	2024BC3600-124		Dung dịch ly giải phá vỡ hồng cầu	Thành phần: Quarternary Ammonium Salts: <50g/L Nonion Surfactant: <15g/L Isopropanol: 0.1-1.5ml/L Ethanol: <1.5ml/L	500ml/chai	1
125	2024BC3600-125		Dung dịch rửa đường ống	Thành phần: Surfactant: <2.0g/L Sodium hypochlorous: <100g/L Sodium hydroxide: <50g/L Chứng nhận: ISO	50ml/lọ	1
126	2024BC3600-126		Dung dịch rửa máy	Thành phần: Sodium Sulfate Anhydrous: 3.0-5.5g/L Sodium Chloride: 7.5-11.5g/L Anti-fungal and Anti-bacterial Agents: 1.0-3.0g/L Polyoxyethylene Ester: 0.3-1.5g/L	5,5L/can	1
127	2024MEK127	IV. Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất	Hóa chất pha loãng	"- Dung để pha loãng máu cho đếm tế bào - Trạng thái vật lý: chất lỏng - Thành phần: Nước tinh khiết, natri sulfate khan $\geq 0.9\%$, Tris $\geq 0.1\%$ - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	18000 ml/Thùng	90
128	2024MEK128		Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin - Trạng thái vật lý: chất lỏng - Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt muối amoni bậc bốn 3.55% - 3.93% - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	500ml/Lọ	45
129	2024MEK129		Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	"- Dung để phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu - Trạng thái vật lý: chất lỏng - Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt 1.04 - 1.12 g/L "- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	500ml/Lọ	23
130	2024MEK130		Hoá chất chuẩn máy mức trung bình	"- Dung để QC máy - Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3ml	16

LM

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
131	2024MEK131		Dung dịch rửa máy mức thường	- Dùng để rửa đường dịch - Độ pH: 7,7 đến 8,3 - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether 0,05%, Ethylen glycol monophenyl ether 0,33% - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5L	18
132	2024MEK132		Dung dịch rửa máy mức mạnh	- Dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt - Độ pH: 10 đến 13 - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5L	7
133	2024ROCHE133	V. Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa C311/C501/C502 - Roche	Hóa chất xét nghiệm Albumin	R1 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản, chất ổn định R2 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromeresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản, chất ổn định Tiêu chuẩn ISO 13485.	300 tests	1
134	2024ROCHE134		Hóa chất xét nghiệm ALTL	R1 Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %; LDH (vi sinh): ≥ 45 μkat/L; chất ổn định; chất bảo quản R2 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: ≥ 1.7 mmol/L; chất phụ gia; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	500 tests	55
135	2024ROCHE135		Hóa chất định lượng Amylase	R1 HEPES: 52.4 mmol/L; natri chloride: 87 mmol/L; calcium chloride: 0.08 mmol/L; magnesium chloride: 12.6 mmol/L; α-glucosidase (vi khuẩn): ≥ 66.8 μkat/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R2 HEPES: 52.4 mmol/L; ethylidene-G7-PNP: 22 mmol/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định Tiêu chuẩn ISO 13485.	300 tests	1
136	2024ROCHE136		Hóa chất xét nghiệm AST	R1 Đệm TRIS: 264 mmol/L, pH 7.8 (37 °C); L-aspartate: 792 mmol/L; MDH (vi sinh): ≥ 24 μkat/L; LDH (vi sinh): ≥ 48 μkat/L; albumin (bò): 0.25 %; chất bảo quản R2 NADH: ≥ 1.7 mmol/L; 2-oxoglutarate: 94 mmol/L; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	500 tests	55
137	2024ROCHE137		Hoạt chất xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	R1 Acid phosphoric: 85 mmol/L; HEDTA: 4.0 mmol/L; NaCl 50 mmol/L; chất tẩy; pH 1.9 R2 3,5 Dichlorophenyl diazonium: 1.5 mmol/L; pH 1.3 Tiêu chuẩn ISO 13485.	350 tests	1
138	2024ROCHE138		Hóa chất xét nghiệm Bilirubin toàn phần	R1 Phosphate: 50 mmol/L; chất tẩy; chất ổn định, pH 1.0 R2 Muối 3,5-dichlorophenyl diazonium: ≥ 1.35 mmol/L Tiêu chuẩn ISO 13485.	250 tests	1
139	2024ROCHE139		Hóa chất xét nghiệm Calcium	R1 CAPSO:a 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản R2 EDTA: 7.5 mmol/L; pH 7.3; chất hoạt động bề mặt không phản ứng, chất bảo quản. Tiêu chuẩn ISO 13485.	300 test	5
140	2024ROCHE140		Hóa chất xét nghiệm cholesterol	R1 Đệm PIPES: 225 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 10 mmol/L; natri cholate: 0.6 mmol/L; 4-aminoantipyrine: ≥ 0.45 mmol/L; phenol: ≥ 12.6 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 3%; cholesterol esterase (loài Pseudomonas): ≥ 25 μkat/L (≥ 1.5 U/mL); cholesterol oxidase (E. coli): ≥ 7.5 μkat/L (≥ 0.45 U/mL); peroxidase (cái ngựa): ≥ 12.5 μkat/L (≥ 0.75 U/mL); chất ổn định; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	400 tests	54

Handwritten signature

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
141	2024ROCHE 141		Hóa chất xét nghiệm GGT	R1 TRIS: 492 mmol/L, pH 8.25; glycylglycine: 492 mmol/L; chất bảo quản; chất phụ gia R2 L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 22.5 mmol/L; acetate: 10 mmol/L, pH 4.5; chất ổn định; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	400 tests	2
142	2024ROCHE 142		Hóa chất xét nghiệm Glucose	R1 Đệm MES: 5.0 mmol/L, pH 6.0; Mg ²⁺ : 24 mmol/L; ATP: ≥ 4.5 mmol/L; NADP: ≥ 7.0 mmol/L; chất bảo quản R2 Đệm HEPES: 200 mmol/L, pH 8.0; Mg ²⁺ : 4 mmol/L; HK (nấm men): ≥ 300 μkat/L; G-6-PDH (E. coli): ≥ 300 μkat/L; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	800 tests	46
143	2024ROCHE 143		Hóa chất định lượng HDL -C	R1 Đệm TAPSOB: 62.1 mmol/L, pH 7.77; polyanion: 1.25 g/L; EMSE: 1.08 mmol/L; ascorbate oxidase (đưa chuột): ≥ 50 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 166.7 μkat/L; chất tẩy; BSA: 2.0 g/L; chất bảo quản R2 Đệm Bis-Trisc: 20.1 mmol/L, pH 6.70; cholesterol esterase (vi sinh): ≥ 7.5 μkat/L; cholesterol oxidase (E. coli tái tổ hợp): ≥ 7.17 μkat/L; cholesterol oxidase (vi sinh): ≥ 76.7 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 333 μkat/L; 4-amino-antipyrine: 1.48 mmol/L; BSA: 3.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	350 tests	8
144	2024ROCHE 144		Hóa chất định lượng LDL -C	R1 Đệm bis-trisb): 20.1 mmol/L, pH 7.0; 4-aminoantipyrine: 0.98 mmol/L; ascorbate oxidase (AOD, Acremonium spec.): ≥ 66.7 μkat/L; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 166.7 μkat/L; BSA: 4.0 g/L; chất bảo quản R2 Đệm MOPSe): 20.1 mmol/L, pH 7.0; EMSE: 2.16 mmol/L; cholesterol esterase (chủng Pseudomonas): ≥ 33.3 μkat/L; cholesterol oxidase (tái tổ hợp từ E. coli): ≥ 31.7 μkat/L; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 333.3 μkat/L; BSA: 4.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	200 test	13
145	2024ROCHE 145		Hóa chất xét nghiệm protein toàn phần	R1 Natri hydroxide: 400 mmol/L; natri kali tartrate: 89 mmol/L R2 Natri hydroxide: 400 mmol/L; natri kali tartrate: 89 mmol/L; kali iodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L Tiêu chuẩn ISO 13485.	300 tests	1
146	2024ROCHE 146		Hóa chất xét nghiệm sắt huyết thanh	R1 Acid citric: 200 mmol/L; thiourea: 115 mmol/L; chất tẩy R3 Natri ascorbate: 150 mmol/L; FerroZine: 6 mmol/L; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	200 tests	7
147	2024ROCHE 147		Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	R1 Đệm PIPES: 50 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 40 mmol/L; natri cholate: 0.20 mmol/L; ATP: ≥ 1.4 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.13 mmol/L; 4-chlorophenol: 4.7 mmol/L; lipoprotein lipase (chủng Pseudomonas): ≥ 83 μkat/L; glycerol kinase (Bacillus stearothermophilus): ≥ 3 μkat/L; glycerol phosphate oxidase (E. coli): ≥ 41 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 1.6 μkat/L; chất bảo quản, chất ổn định Hộp 250 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	250 tests	90

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
148	2024ROCHE 148		Hóa chất xét nghiệm Urea	R1 NaCl 9 % R2 Đệm TRIS: 220 mmol/L, pH 8.6; 2-oxoglutarate: 73 mmol/L; NADH: 2.5 mmol/L; ADP: 6.5 mmol/L; urease (đậu): $\geq 300 \mu\text{kat/L}$; GLDH (gan bò): $\geq 80 \mu\text{kat/L}$; chất bảo quản; chất ổn định không phản ứng Tiêu chuẩn ISO 13485.	500 tests	52
149	2024ROCHE 149		Hóa chất xét nghiệm Acid uric	R1 Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3; bí dái) $\geq 83.5 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R3 Đệm phosphate: 0.1 mol/L, pH 7.8; kali hexacyanoferrate (II): 0.3 mmol/L; 4-aminophenazone $\geq 3 \text{ mmol/L}$; uricase (EC 1.7.3.3; Arthrobacter protophormiae) $\geq 83.4 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); peroxidase (POD) (EC 1.11.1.7; củ cải) $\geq 50 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản Tiêu chuẩn ISO 13485.	400 tests	6
150	2024ROCHE 150		Chất chuẩn các xét nghiệm sinh hóa	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Tiêu chuẩn ISO 13485.	12x3 ml	1
151	2024ROCHE 151		Chất chuẩn cho bộ lipid	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp 3x1ml	3
152	2024ROCHE 152		Hóa chất xét nghiệm creatinin loại lớn	R1 Kali hydroxide: 900 mmol/L; phosphate: 135 mmol/L; pH ≥ 13.5 ; chất bảo quản; chất ổn định R3 (STAT R2) Acid picric: 38 mmol/L; pH 6.5; đệm không phản ứng Tiêu chuẩn ISO 13485.	700 tests	38
153	2024ROCHE 153		Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 1	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Tiêu chuẩn ISO 13485	4x5ml	6
154	2024ROCHE 154		Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 2	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Tiêu chuẩn ISO 13485	4x5ml	6
155	2024ROCHE 155		Dung dịch rửa acid hệ thống	Acid citric monohydrate: 310 mmol/L; đệm; chất tẩy Tiêu chuẩn ISO 13485	2x1.8 L	1
156	2024ROCHE 156		Dung dịch pha loãng mẫu	NaCl 9 % Tiêu chuẩn ISO 13485	50 ml	1
157	2024ROCHE 157		Dung dịch rửa cuối tuần	NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy Tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 66 ml	30
158	2024ROCHE 158		Nước rửa bazo hệ thống	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L, 4 %; chất tẩy Tiêu chuẩn ISO 13485	2x1.8L	14
159	2024ROCHE 159		Hóa chất rửa đặc biệt	HCl 200 mmol/L. Tiêu chuẩn ISO 13485	50 ml	6
160	2024ROCHE 160		Dung dịch 1 rửa kim hút mẫu của máy sinh hóa c501/c502	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L. Tiêu chuẩn ISO 13485	12 x 59 ml	1
161	2024ROCHE 161		Hóa chất bổ sung buồng ủ cuvet máy c311	Chất tẩy Tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 60 ml	28
162	2024ROCHE 162		Cốc đựng mẫu	Một hộp chứa nhỏ dùng để chứa mẫu thử, vật liệu chứng và mẫu chuẩn Tiêu chuẩn ISO 13485	5000 cái/hộp	1
163	2024ROCHE 163		Bóng đèn halogen	Bóng đèn halogen 12V/50W Tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 1 chiếc	3

lcm

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
164	2024A15-164	VI. Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa A15-Biosystem	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Acid uric	dải đo: 1.19 - 1487 $\mu\text{mol/L}$, phương pháp đo: Uricase / peroxidase	1x200mL+1x5mL	4
165	2024A15-165		Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT/GPT	dải đo: 1.6 - 800 U/L, phương pháp đo: IFCC	1x400mL+1x100mL	4
166	2024A15-166		Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST/GOT	dải đo: 1.67 - 800 U/L, phương pháp đo: IFCC	1x400mL+1x100mL	4
167	2024A15-167		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	dải đo: 0,0126 -27.5 mmol/L, phương pháp đo: Glucose oxidase/peroxidase	1x500mL+1x5mL	8
168	2024A15-168		Hóa chất dùng cho xét nghiệm cholesterol	dải đo: 0.008 - 26 mmol/L, phương pháp đo: Cholesterol oxidase/peroxidase	1x200mL+1x5mL	10
169	2024A15-169		Hóa chất dùng cho xét nghiệm creatinin	dải đo: 2.65 - 1768 $\mu\text{mol/L}$, phương pháp đo: JAFFÉ	2x50mL+2x50mL+1x5mL	6
170	2024A15-170		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	dải đo: 0.42 -50 mmol/L, phương pháp đo: Urease / Glutamate dehydroganase	4x40mL+4x10mL+1x5mL	6
171	2024A15-171		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerid	dải đo: 0.018 - 6.78 mmol/L, phương pháp đo: Glycerol phosphate oxidase/peroxidase	4x50mL+1x5mL	10
172	2024A15-172		Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 1 (Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1)	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	1x5mL	12
173	2024A15-173		Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 2 (Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2)	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	1x5mL	12
174	2024A15-174		Dung dịch chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa (Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người)	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người	1x5mL	12
175	2024A15-175		Dung dịch rửa hệ thống đậm đặc	Dạng dung dịch, thành phần: Triton X-100 10%.	1000mL	4
176	2024A15-176		Bóng đèn Halogen		1Chiếc	2
177	2024A15-177		Cuvette phản ứng cho máy sinh hóa	Vật liệu: Nhựa methacrylate	10units	2
178	2024A15-178		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol HDL Direct	dải đo: 0.01 - 5.18 mmol/L, phương pháp đo: Detergent	1x60mL+1x20mL	4
179	2024A15-179		Hóa chất dùng cho xét nghiệm cholesterol LDL direct	dải đo: 0.007 - 25.6 mmol/L, phương pháp đo: Detergent	1x60mL+1x20mL	4
180	2024A15-BS180		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1C-Direct	dải đo: 6 - 140 mmol/mol, phương pháp đo: DIRECT	1x50mL+1x10mL	10
181	2024A15-BS181		Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm HbA1C Direct	Dạng bột đông khô, thành phần: máu người	4Levelx0.5mL	5



Handwritten signature

STT	Mã danh mục 2024	Nhóm Hàng	Tên hóa chất vật tư	Cấu hình, thông số kỹ thuật (tham khảo)	Quy cách (Tham khảo)	Số lượng
182	2024A15-BS182		Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bình thường	Dạng bột đông khô, thành phần: máu ly giải hồng cầu từ người	1x0.5mL	10
183	2024A15-BS183		Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bệnh lý	Dạng bột đông khô, thành phần: máu ly giải hồng cầu từ người	1x0.5mL	10
184	2024A15-BS184		Dung dịch rửa hệ thống đậm đặc	Dạng dung dịch, thành phần: Triton X-100 10%.	1000mL	6
185	2024NK-MEK185	IX. Hoá chất dùng cho máy Nihon kohden MEK-6510K	Dung dịch pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật li: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate	18L	216
186	2024NK-MEK186		Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật li: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	500ml	3.500
187	2024NK-MEK187		Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng để rửa đường dịch Trạng thái vật li: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether 0,05%, Ethylen glycol monophenyl ether 0,33%	5 L	25
188	2024NK-MEK188		Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt Trạng thái vật li: chất lỏng Màu: vàng nhạt Mùi: nhẹ Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit	5 L	15
189	2024NK-MEK189		Máu chuẩn cho xét nghiệm huyết học	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật li: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	2ml	24
Tổng số: 189 mặt hàng						

Handwritten signature