

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG
Số: 240/BV-VTTBYT
V/v yêu cầu báo giá danh mục hóa chất

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Hà Nội, ngày 19 tháng 3 năm 2024

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

Bệnh viện đa khoa Hà Đông 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 gói thầu mua sắm hóa chất của bệnh viện đa khoa Hà Đông năm 2024, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông, Số 2 – Bé Văn Đàn – Quang Trung – Hà Đông – Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

+ Dược sĩ: Chu Xuân Thanh – Phòng Vật tư BHYT

+ Điện thoại: 0986.170.933

+ Email: hoachatbvhd@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận văn thư – Bệnh viện Đa khoa Hà Đông (Số 2- Bé Văn Đàn – Quang Trung – Hà Đông- Hà Nội)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 20/03/2024 đến trước 16h00 ngày 30/03/2024.

Lưu ý: Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của Báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 31/03/2024

6. Báo giá đã bao gồm thuế, phí và các lệ phí khác nếu có.

II. Nội dung Yêu cầu báo giá

1. Danh mục mua sắm bổ sung cấp bách hóa chất điện giải của khoa Hóa Sinh bệnh viện đa khoa Hà Đông

2. Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông.

3. Thời gian cung ứng: Ngay sau khi có kết quả trúng thầu và ký kết hợp đồng kinh tế.

4. Dự kiến về điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thời hạn dự kiến thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ khi bàn giao đầy đủ hồ sơ chứng từ đúng quy định cho Bệnh viện. Hình thức thanh toán bằng chuyển khoản.

Trân trọng cảm ơn! *Chmic*

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGĐ Bệnh viện;
- Tổ truyền thông (để thông báo trên Website của Bệnh viện);
- Lưu: VT, VTTBYT;



GIÁM ĐỐC

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thành Vinh

(MẪU BÁO GIÁ)

....., ngày.....tháng.....năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Hà Đông

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa Hà Đông, Chúng tôi là....., có địa chỉ tại.....Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá danh mục hóa chất như sau:

1. Báo giá cho danh mục mua sắm hóa chất của bệnh viện đa khoa Hà Đông năm 2024:

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Qui cách đóng gói	Hãng SX/Nước SX	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí nếu có) (VNĐ)	Thành Tiền (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí nếu có) (VNĐ)
1										
2										
.....										
Tổng cộng										

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày....tháng....năm

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 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 danh mục hóa chất 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.

....Ngàytháng.....năm....

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ CUNG CẤP
(Ký và đóng dấu)

Phụ lục 1 Danh mục hóa chất thường qui năm 2024
(Kèm theo công văn số /BV-VTTBYT ngày / / 2024)

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
1	H238	Nước cất	Nước cất, vô khuẩn dùng trong tráng dụng cụ nội soi. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	7200
2	H239	Nước cất 2 lần	Nước cất 2 lần, Có độ tinh khiết cao, hoàn toàn không bị nhiễm tạp chất. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	60
3	H127	Đường glucose	Đường có công thức C6H12O6 làm xét nghiệm dung nạp đường huyết Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Kg	40
4	H128	Giấy tẩm Fluorescein	Que nhuộm Fluorescein. Mỗi que được đóng gói vô khuẩn riêng. que chứa Fluorescein Sodium. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	hộp	56
5	H130	Xà phòng chấm mờ	Tác dụng với nhiều loại vi khuẩn. Thành phần Chorhexidine Gluconat và các tá dược	Chai	21
6	H060	Cồn 70 độ	Thành phần Ethanol, Nồng độ cồn: 70° đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	9056
7	H061	Cồn 90 độ	Thành phần Ethanol, Nồng độ cồn: 90° đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	249
8	H062	Cồn tuyệt đối	Cồn tuyệt đối, đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	1005
9	H290	VỎI SODA	Vôi soda gồm 2 thành phần chính là NaOH và Ca(OH) ₂ Là chất hấp thụ CO2 an toàn và hiệu quả Vôi soda ở dạng hạt và được đóng trong can nhựa giúp bảo quản tốt hơn. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Kg	100
10	H066	Dầu Paraphin	Dầu Parafin được sử dụng như chất bôi trơn dùng trong y tế Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	86
11	H313	Dầu Paraphin	Ống vô khuẩn dùng trong phẫu thuật Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	ml	100
12	H138	Hóa chất Cloramin B	Thành phần: Cloramin B. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Kg	90
13	H125	Dung dịch tẩy rửa Javen	Javen Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	2
14	H182	Hóa chất khử khuẩn	Thành phần có: Sodium Dichloroisocyanurate dùng để khử khuẩn chất thải y tế, dụng cụ - thiết bị y tế và khử khuẩn bề mặt tường sàn, môi trường trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
15	H064	Dầu bôi trơn, đánh bóng dụng cụ y tế (IP)	Xịt bảo vệ, làm làm sáng bóng dụng cụ có bề mặt kim loại, đặc biệt các Dc có bản lề,- Thành phần: Pparaffinum liquidum dùng trong thực phẩm và dược phẩm, chất hoạt động bề mặt không ion, khí propan / butan hóa lỏng, Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình xịt	5
16	H095	DỤNG CỤ KÌM KHUẨN	- Bọt phun lên bề mặt dụng cụ phẫu thuật ngay sau quá trình sử dụng, giữ ẩm dụng cụ, ngăn bảo mòn dụng cụ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình xịt	70
17	H103	DUNG DỊCH ĐÁNH TAN RỈ DC (IR)	Dung dịch đánh tan gỉ sắt, sử dụng trong bồn hoặc máy rửa sóng siêu âm,- Thành phần: chất hoạt động bề mặt không ion, phosphates Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	10
18	H124	Dung dịch sát khuẩn, vệ sinh máy	Dung dịch sát khuẩn, vệ sinh máy Diệt khuẩn, diệt vi khuẩn lao, diệt nấm, diệt virus, diệt bào tử Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	chai	7
19	H126	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế có chứa enzym	Thành phần: Hoạt chất enzym Protease + chất tẩy rửa. Tác dụng: Dung dịch tẩy rửa có hoạt tính enzym làm sạch dụng cụ trước khi đưa đi khử khuẩn hoặc tiệt khuẩn. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	364
20	H245	Khử khuẩn phun sương phòng mổ	- Hydrogen peroxide (H2O2); Silver. - Khử trùng bề mặt, khử trùng bằng khí dung, khử trùng trong phòng; khử trùng bằng bình xịt. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	100

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
21	H314	Dung dịch đa chức năng kết hợp làm sạch và khử khuẩn	Dung dịch đa chức năng kết hợp làm sạch và khử khuẩn mức độ trung bình dụng cụ y tế. Có thể dễ dàng rửa sạch mà không để lại sản phẩm dư trên dụng cụ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	73
22	H315	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	Dung dịch được sử dụng để khử khuẩn mức độ cao cho các dụng cụ y tế bán thiết yếu sử dụng nhiều lần, nhạy cảm với nhiệt. Nó cũng có thể được dùng để khử khuẩn các dụng cụ nội soi bằng máy rửa, khử khuẩn ống nội soi, theo hướng dẫn của nhà sản xuất (dụng cụ nha khoa) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	1130
23		Hóa chất khử trùng nước thải Calcium Hypochlorite 70% (Clorua vôi)	Sử dụng để khử trùng nước thải bệnh viện tại Trạm xử lý nước thải Thành phần 70% Ca(OCl) ₂ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Kg	160
24		Hóa chất xử lý nước thải hóa chất keo tụ PAC (Poly Aluminium Chloride)	Là phen nhôm tồn tại ở dạng cao phân tử (polyme). Dạng bột màu vàng hoặc màu trắng Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	kg	150
25	H097	Dung dịch Acid acetic	Thành phần: Acid acetic. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	lít	4
26	H098	Dung dịch Acid HCl đậm đặc	Thành phần: HCL đậm đặc. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	1
27	H104	Dung dịch đệm LISS	Thành phần: Dung dịch đệm LISS Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	150
28	H111	Dung dịch Periodic acid	Dung dịch Periodic acid Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	2
29	H112	Dung dịch nhuộm tế bào Orange	Nhuộm tế bào chất trong mô tế bào học. Thành phần: Orange G-6: Orange G-6, ethanol. Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	13
30	H132	Hóa chất bảo quản Formaldehyde	Thành phần: Formaldehyde, Dùng trong bệnh học giải phẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	chai	300
31	H174	Hóa chất Giem sa	Hóa chất Giem sa mẹ Dùng để nhuộm tế bào máu ngoại vi và tế bào u xơ tủy xương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Chai	5
32	H196	Hóa chất Lugol	Sử dụng trong xét nghiệm tế bào để phát hiện các tế bào vảy bất thường của biểu mô âm đạo và biểu mô cổ tử cung trong xét nghiệm Schiller Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	6
33	H199	Hóa chất nhuộm hematoxilin	Dùng để nhuộm hạt nhân trong tế bào học. Thành phần: Hematoxylin: Haematoxylin C.I; Aluminium Sulphate; Ethylene glycol. Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2003 hoặc tương đương	Chai	31
34	H200	Hóa chất nhuộm tế bào EA 50	Dùng để nhuộm nhuộm tế bào chất trong mô học. Thành phần: eosin, light green; ethanol; methanol. Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	13
35	H201	Hóa chất nhuộm tế bào bảo chất trong mô học Eosin	Dùng để nhuộm tế bào chất trong mô học. Thành phần Eosin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	18
36	H207	Hóa chất Xanh cresyl	Hóa chất Xanh cresyl ánh, Dung môi là nước, Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	3
37	H211	Hóa chất Xylen	Thành phần: Xylen. Sử dụng trong y học. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	500
38	H283	Thuốc thử Schiff	Sử dụng trong phản ứng tiêu chuẩn Acid-Schiff (PAS) cho chất nhầy trung tính, glycogen, màng đáy và thành tế bào nấm. Tính chất: - Dung dịch nhuộm Schiff dạng lỏng, trong, không màu hoặc vàng nhẹ, mùi đặc trưng, tan trong nước. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	chai	2
39	H287	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti A)	Thành phần: Anti A. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520
40	H288	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti AB)	Thành phần: Anti B. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
41	H289	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti B)	Thành phần: Anti AB. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520
42	H212	Huyết thanh chẩn đoán Anti human globulin	Thành phần: Anti human globulin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	150
43	H213	Huyết thanh mẫu Anti D IgM/IgG	Huyết thanh mẫu Anti D IgM/IgG. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	320
44	H004	Bộ hóa chất nhuộm Gram	Dùng để nhuộm vi khuẩn phân biệt gram âm và gram dương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	14
45	H214	Khoanh giấy kháng sinh các loại	Khoanh kháng sinh các loại Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Khoanh	15000
46	H222	Máu cừu	Thành phần: Huyết sắc tố. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	60
47	H294	Chất chỉ thị sinh học dùng cho nồi hấp tiệt trùng	Chỉ thị sinh học cho kết quả nhanh, kiểm tra chất lượng cho mẻ hấp, Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	100
48	H295	Chất chỉ thị nhiệt	Nhận biết được nhiệt độ của nồi hấp khoảng nhiệt độ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
49	H225	Môi trường cấy nấm	Môi trường cấy nấm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
50	H226	Môi trường cấy nước Coliform	Môi trường cấy nước Coliform. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
51	H227	Môi trường chọn lọc dinh dưỡng canh thang broth	Môi trường chọn lọc dinh dưỡng canh thang broth Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
52	H228	Môi trường định danh Enterobacteriaceae	Môi trường định danh Enterobacteriaceae, dựa trên quá trình lên men đường đôi và sản sinh hydrogen sulphide. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	1
53	H229	Môi trường giàu dinh dưỡng nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, Neisseria và Haemophilus.	Môi trường giàu dinh dưỡng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt Neisseria và Haemophilus. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
54	H230	Môi trường lưu trữ chủng vi khuẩn	Môi trường lưu trữ chủng vi khuẩn. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	1
55	H231	Môi trường nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc	Môi trường nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	12
56	H232	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số lượng coliforms và các vi khuẩn đường ruột khác	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số lượng coliforms và các vi khuẩn đường ruột khác Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
57	H233	Môi trường tăng sinh đặc biệt dành cho mẫu liên cầu B	Môi trường tăng sinh đặc biệt dành cho mẫu liên cầu B Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	5
58	H234	Môi trường tạo màu để định danh sơ bộ và phân biệt các vi sinh vật là nguyên nhân chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu	Môi trường tạo màu để định danh sơ bộ và phân biệt các vi sinh vật là nguyên nhân chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	12
59	H235	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	2
60	H269	Thanh tâm kháng sinh Colistin	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu của kháng sinh Colistin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
61	H270	Thanh tâm kháng sinh Imipenem	Thanh tâm kháng sinh Imipenem. Xác định giá trị MIC Imipenem (MP 0,002-32), Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
62	H271	Thanh tâm kháng sinh Levofloxacin	Thanh tâm kháng sinh Levofloxacin, Xác định giá trị MIC Levofloxacin (LE 0,002-32). Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
63	H272	Thanh tâm kháng sinh Meropenem	Thanh tâm kháng sinh Meropenem, Xác định giá trị MIC Meropenem (0,002-32): Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
64	H273	Thanh tâm kháng sinh Vancomycin	Thanh tâm kháng sinh Vancomycin, Xác định giá trị MIC Vancomycin (VA 0,016-256). Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
65	H297	Chủng chuẩn H.influenzae	Chủng chuẩn H.influenzae. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
66	H298	Chủng chuẩn S.pneumoniae	Chủng chuẩn S.pneumoniae . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
67	H299	Chủng chuẩn Enterobacter homachei	Chủng chuẩn Enterobacter homachei. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
68	H300	Chủng chuẩn Stenotrophomonas maltophilia	Chủng chuẩn Stenotrophomonas maltophilia , Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
69	H301	Chủng chuẩn Enterococcus casseliflavus	Chủng chuẩn Enterococcus casseliflavus . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
70	H302	Chủng chuẩn Escherichia coli	Mã kí hiệu ATCC 25922 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
71	H303	Chủng chuẩn Escherichia coli	Mã kí hiệu ATCC 35218 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
72	H304	Chủng chuẩn K. pneumoniae	Mã kí hiệu ATCC700603 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
73	H305	Chủng chuẩn P. aeruginosa	Mã kí hiệu ATCC27853 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
74	H306	Chủng chuẩn Enterococcus faecalis	Mã kí hiệu ATCC 51299 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
75	H307	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC29213 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
76	H308	Chủng chuẩn S.saprophyticus	Mã kí hiệu ATCC BAA-750 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
77	H309	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC BAA-976 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
78	H310	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC BAA-977 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
79	H311	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCCBAA-1026 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
80	H312	Chủng chuẩn E.faecalis	Mã kí hiệu ATCC 29212 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
81	H218	Kit thử nhanh HIV	Test thử nhanh phát hiện kháng thể HIV. Có chứng (+), chứng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1000
82	H261	Test nhanh sàng lọc HIV	Test thử nhanh phát hiện kháng thể HIV Có chứng (+), chứng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	6000
83	H262	Test nhanh HIV	Test thử nhanh phát hiện kháng thể HIV Có chứng (+), chứng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	6000
84	H246	Test nhanh thử HBcAb	Test nhanh thử HBcAb, Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	250
85	H247	Test HP dạ dày	Test HP dạ dày, Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, ...) kháng H.Pylori trong mẫu huyết thanh, huyết tương; ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	300
86	H248	Test nhanh chẩn đoán HBeAb	Test nhanh chẩn đoán HBeAb. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
87	H249	Test nhanh chẩn đoán HBeAg	Test nhanh chẩn đoán HBeAg. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1250
88	H250	Test nhanh chẩn đoán Adenovirus	Test nhanh chẩn đoán Adenovirus, - Mẫu phẩm: dịch tỵ hầu Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1000
89	H251	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	50
90	H252	Test nhanh chẩn đoán cúm A,B	Test nhanh chẩn đoán cúm A,B. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	13000
91	H253	Test nhanh chẩn đoán Rotavirus	Test nhanh chẩn đoán Rotavirus Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
92	H254	Test nhanh chẩn đoán RSV	Test nhanh chẩn đoán RSV. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
93	H255	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng EV71	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng EV71. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	700
94	H256	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	8000
95	H257	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
96	H258	Test nhanh chuẩn đoán sốt xuất huyết Dengue kháng nguyên	Test nhanh chuẩn đoán sốt xuất huyết Dengue kháng nguyên. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	20500
97	H259	Test nhanh chuẩn đoán sốt xuất huyết kháng thể IgM/IgG	Test nhanh chuẩn đoán sốt xuất huyết kháng thể IgM/IgG. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	11500
98	H260	Test nhanh chuẩn đoán viêm gan B	Test nhanh chuẩn đoán viêm gan B. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	16000
99	H263	Test nhanh kháng nguyên virus Sars-CoV-2	Test nhanh kháng nguyên virus Sars-CoV-2 - Mẫu phẩm: dịch ty hầu - Không phản ứng chéo với Influenza, Enterovirus, Adenovirus, Streptococcus pneumoniae... Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	2000
100	H264	Test nhanh phát hiện H.Pylory có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy	Test nhanh phát hiện H.Pylory có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy, Để phát hiện nhanh sự hiện diện của vi khuẩn H. pylori trong mảnh sinh thiết dạ dày. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	6000
101	H265	Test nhanh thử HAV	Test nhanh thử HAV. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1000
102	H266	Test phát hiện Streptococcus pyogenes ASO	Test phát hiện Streptococcus pyogenes ASO Có chướng (+), chướng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	100
103	H267	Test thử giang mai TP-PA	Test thử giang mai TP-PA. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Test	200
104	H268	Test thử ma túy 4 chân (MOP - AMP - MET - THC)	Test thử ma túy 4 chân (MOP - AMP - MET - THC). Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	6000
105	H293	Test nhanh chẩn đoán Mycoplasma Pneumoniae	Test nhanh chẩn đoán Mycoplasma Pneumoniae, Mẫu phẩm : dịch ty hầu. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500

Chmt

Phụ lục 2 Danh mục hóa chất máy xét nghiệm năm 2024
(Kèm theo công văn số /BV-VTTBYT ngày / / 2024)

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
1	H017	Chất chuẩn cho xét nghiệm RF	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa RF người; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
2	H020	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất hiệu chuẩn mức trung bình sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na ⁺ , K ⁺ và Cl ⁻ ; Thành phần: Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻ . Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	70
3	H026	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn mức cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na ⁺), kali (K ⁺) và clorua (Cl ⁻) trong huyết thanh, huyết tương; Thành phần: Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻ . Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	1
4	H027	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na ⁺), kali (K ⁺) và clorua (Cl ⁻) trong huyết thanh, huyết tương; Thành phần: Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻ . Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	1
5	H040	Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF; Thành phần: Albumin người và Natri azit; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
6	H041	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Chất hiệu chuẩn dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
7	H045	Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 1 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
8	H046	Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
9	H048	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 1	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy Au680. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
10	H049	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy Au680. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
11	H052	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3	Chất kiểm chứng dạng lỏng được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy Au680. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
12	H055	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH.; Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein.; UIBC, Urea & Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1.; Chất kiểm chứng 1 mức. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	40
13	H056	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1; Chất kiểm chứng 1 mức Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	40
14	H057	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Chất kiểm chứng dạng lỏng được sản xuất từ vật liệu có nguồn gốc từ con người dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Sản xuất từ chất nền là nước tiểu người có thêm amylase nước tiểu của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bò, chất bảo quản và chất ổn định. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
15	H094	Định lượng Vancomycin	Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm Vancomycin. Phương pháp đo: phương pháp miễn dịch enzyme đồng nhất. Thành phần: Thuốc thử enzym 1-Vancomycin đánh dấu bởi G6PDH vi khuẩn, albumin huyết thanh bò. Thuốc thử kháng thể/cơ chất 2- Kháng thể chuột đơn dòng với vancomycin, albumin huyết thanh bò. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
16	H114	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa; Thành phần: Sodium Hypochlorite; Chất vệ sinh cô đặc Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	1
17	H119	Dung dịch rửa hệ thống	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; Thành phần: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide ; Genapol X080; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri ; Chất vệ sinh cô đặc Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	40
18	H131	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng AST; Thành phần: Tris buffer, ; L-aspartate ; 2-Oxoglutarate ; LDH ; MDH ; NADH ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
19	H143	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin; Thành phần: Succinate buffer ; Bromocresol green ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
20	H144	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALT; Thành phần: Tris buffer ; L-Alanine ; 2-Oxoglutarate ; LDH ; NADH ; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
21	H145	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; Thành phần: Caffeine ; 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate ; Surfactant; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
22	H146	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
23	H147	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng canxi toàn phần; Thành phần: Imidazol ; Arsenazo III ; Triton X-100; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
24	H148	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol; Thành phần: Dung dịch đệm photphat ; 4-Aminoantipyrine ; Phenol ; Cholesterol esterase ; Cholesterol oxidase ; Peroxidase ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
25	H149	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK; Thành phần: Imidazole ; NADP ; ADP ; AMP ; EDTA ; Glucose ; Creatine phosphate ; N-acetylcysteine ; Activator ; Mg2+ ; Diadenosine pentaphosphate ; HK ; G6P-DH ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
26	H150	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB; Thành phần: Dung dịch đệm imidazole ; Diadenosine-pentaphosphate ; Hexokinase; EDTA ; NADP ; Glucose ; G6P-DH ; Creatine phosphate ; ADP ; N-Acetylcysteine ; Mg-Acetate ; Chất hoạt hóa ; AMP ; Kháng thể kháng tiểu đơn vị CK-M; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
27	H151	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine; Thành phần: Natri hidroxit ; Axit picric ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	35
28	H152	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CRP siêu nhạy; Thành phần: Glycine buffer ; Latex, phủ kháng thể kháng CRP ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	60
29	H153	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải	Dung dịch đệm sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-; Thành phần: Triethanolamine Tương thích với máy Au680 Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	60
30	H154	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải	Hoà chất điện giải cho điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-; Thành phần: Kali clorua Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	20

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
31	H155	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethano, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
32	H156	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructosamine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructosamine, phương pháp đo: NBT. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
33	H157	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng GGT; Thành phần: Glycylglycine; L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
34	H158	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose; Thành phần: Dung dịch đệm PIPES ; ATP ; NAD+ ; Mg2+ ; Hexokinase ; G6P-DH ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
35	H159	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-cholesterol; Thành phần: Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người; Cholesterol esterase (CHE) ; Cholesterol oxidase (CHO) ; Peroxidase (POD) ; Ascorbate Oxidase ; Dung dịch đệm Good's ; N-Ethyl - N - (2-hydroxy-3-sulfopropyl) - 3,5-dimethoxy - 4 fluoroaniline (F-DAOS) ; 4-Aminoantipyrine ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
36	H160	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Inorganic Phosphorous	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng photpho vô cơ; Thành phần: Sulphuric acid ; Ammoniumheptamolybdate ; Glycine ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
37	H161	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDH; Thành phần: D(-)N-Methylglucamin buffer; Lactate ; NAD+ ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
38	H162	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDL-cholesterol; Thành phần: Cholesterol esterase ; Cholesterol oxidase ; Peroxidase ; Natri azit ; Dung dịch đệm của Good ; 4-aminoantipyrine ; Catalase ; HDAOS ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	18
39	H163	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng lipase; Thành phần: Buffer MES/BES; 1,2-Diglyceride substrate ; Monoglyceride lipase ; Glycerol kinase ; POD ; 4-Aminophenazone ; TAPS (pH 8.7) ; TOOS ; Co-lipase ; GPO ; ATP ; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn; Phương pháp: Đo màu động học. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
40	H164	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein niệu	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF; Thành phần: R1: Pyrogallol đỏ ; Natri Molybdate ; Axit succinic ; Natri Benzoat ; Natri Oxalate ; Methanol ; Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
41	H165	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần; Thành phần: Sodium hydroxide ; Potassium sodium tartrate ; Copper sulphate ; Potassium iodide ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
42	H166	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF; Thành phần: Glycine buffer ; Latex phủ IgG người ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
43	H167	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng sắt; Thành phần: Glycine buffer ; L-ascorbic acid ; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
44	H168	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride; Thành phần: PIPES buffer; Mg2+ ; MADB ; 4-Aminoantipyrine ; ATP ; Lipases ; Glycerol kinase ; Peroxidase ; Ascorbate oxidase ; Glycerol-3-phosphate oxidase ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	16
45	H169	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng urê; Thành phần: Tris buffer ; NADH ; Tetra-Sodium diphosphate ; EDTA ; 2-Oxoglutarate ; Urease ; ADP ; GLDH ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	27
46	H170	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần: Phosphate Buffer ; MADB ; 4-Aminophenazone ; Peroxidase ; Uricase ; Ascorbate Oxidase ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	8

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
47	H171	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng α -amylase; Thành phần: MES ; Calcium acetate ; NaCl ; Potassium thiocyanate ; CNPG3 . Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
48	H172	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; Thành phần: Đệm Phosphat ; Kháng thể để kháng Albumin người; Polyethylene glycol ; Sodium azit ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
49	H175	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy; Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, Cholinesterase, CK-NAC, GGT, HBDH, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Total Protein, Triglyceride, UIBC, Urea, Uric Acid, Bilirubin, Inorganic Phosphorous, Calcium, Iron, Magnesium Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	15
50	H176	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
51	H177	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa CRP người; Chất hiệu chuẩn gồm mức 2 đến mức 6; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
52	H178	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Hoá chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người);; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control) Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
53	H179	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người);; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control) Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
54	H180	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Vancomycin	Chất hiệu chuẩn được sử dụng cho xét nghiệm Vancomycin. Thành phần: vancomycin trong dung dịch đệm, natri azit, pH 5,0. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
55	H188	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Fructosamine	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
56	H189	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người);; Chất kiểm chứng 2 mức; Các giá trị có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL và LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control) Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	5
57	H191	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: Huyết thanh người chứa α -1 acidglycoprotein; Ferritin; α -1 antitrypsin; Haptoglobin; Anti-Streptolysin O; β -2 microglobulin; Immunoglobulin A; Immunoglobulin M; Immunoglobulin G; Ceruloplasmin;C3; Prealbumin; C4; Rheumatoid Factor; Transferrin Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
58	H192	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
59	H193	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
60	H194	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
61	H195	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
62	H244	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số, Tương thích với máy xét nghiệm nước tiểu U601, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp	90
63	H011	Chất chuẩn AFP	Chất chuẩn AFP, - Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt tính bề mặt, natri azit, ProClinL AFP., trong chất nền đệm BSA có chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
64	H012	Chất chuẩn BNP	Chất chuẩn BNP Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với chất hoạt động bề mặt Natri azua, và ProClin. Phục hợp BNP tái tổ hợp của người trong chất nền BSA đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin . Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
65	H013	Chất chuẩn CA 125	Chất chuẩn CA 125, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
66	H014	Chất chuẩn CA 15-3	Chất chuẩn CA 15-3, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
67	H015	Chất chuẩn CA 19-9	Chất chuẩn CA 19-9, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
68	H016	Chất chuẩn CEA	Chất chuẩn CEA, Thành phần: Dung dịch đệm photphat, protein (bò), natri azit và ProClin . Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
69	H018	Chất chuẩn Cortisol	Chất chuẩn Cortisol, Thành phần: Huyết thanh người natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
70	H019	Chất chuẩn C-Peptide	Chất chuẩn C-Peptide, Thành phần: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA) có đệm với chất hoạt động bề mặt, natri azua và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
71	H021	Chất chuẩn ferritin	Chất chuẩn ferritin, Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
72	H022	Chất chuẩn Free T4	Chất chuẩn Free T4, Thành phần: Huyết thanh người với natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
73	H023	Chất chuẩn hFSH	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
74	H024	Chất chuẩn hLH	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin . Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
75	H025	Chất chuẩn hsTnI	Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với chất hoạt động bề mặt, Natri azua, và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
76	H028	Chất chuẩn Hybritech PSA	Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
77	H029	Chất chuẩn iPTH	Thành phần: Chất nền protein (bò) đệm, ProClin. Dung dịch đệm PBS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
78	H030	Chất chuẩn PCT	Thành phần: Dung dịch đệm HEPES đồng khô có protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
79	H031	Chất chuẩn Progesterone	Thành phần: Huyết thanh người, natri azit và Cosmocil CQ. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
80	H032	Chất chuẩn Sensitive Estradiol	Thành phần: Huyết thanh người, ProClin . Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
81	H033	Chất chuẩn Testosterone	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò, ProClin và natri azit. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
82	H034	Chất chuẩn Thyroglobulin	Thành phần: Dung dịch đệm HEPES có albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin D85 Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
83	H035	Chất chuẩn Thyroglobulin Antibody II	Thành phần: Huyết thanh người với natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
84	H036	Chất chuẩn Total T3	Thành phần: Huyết thanh người, natri azit và Cosmocil CQ, Triiodothyronine. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
85	H037	Chất chuẩn Total β hCG (5th IS)	Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) có chất hoạt tính bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
86	H038	Chất chuẩn TPO Antibody	Thành phần: Dung dịch đệm protein (bò) có natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
87	H039	Chất chuẩn TSH (3rd IS)	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
88	H047	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tim mạch mức 1,2,3	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Nồng độ các chất phân tích được điều chỉnh với các hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ protein tái tổ hợp, mô hoặc dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
89	H050	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u và TgAb, TPO Ab)	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	2
90	H051	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đư	Lọ	20
91	H053	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u và TgAb, TPO Ab)	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đư	Lọ	2
92	H054	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 3 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	20
93	H059	Cơ chất phát quang	Thành phần: Dung dịch đệm chứa dióxetane Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt tính bề mặt. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
94	H069	Định lượng AFP	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng AFP đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin . R1b: Liên hợp photphataza kiểm kháng AFP đơn dòng ở chuột (bò) được pha loãng trong dung dịch muối đệm photphat, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (đê, thỏ, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	50
95	H070	Định lượng BNP	Thành phần: R1a Các hạt thuận từ phủ kháng thể BNP kháng người tất cả các dòng ở chuột được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, với abumin huyết thanh bò (BSA), ProClin và natri azit ; R1b: IgG dê và chuột tinh khiết trong dung dịch muối đệm TRIS, có albumin huyết thanh bò (BSA), ProClin và natri azit; R1c: Cộng hợp bò photphataza kiểm chứa kháng thể BNP kháng người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm PBS có BSA, ProClin và natri azit. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	40
96	H071	Định lượng CA 125	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng biotin ở dê, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 125, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp photphataza kiểm-kháng nguyên kháng CA 125 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin 300. R1c: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	8
97	H072	Định lượng CA 15-3	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng biotin ở dê, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 15-3, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp photphataza kiểm-kháng nguyên kháng CA 15-3 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit, ProClin . R1c: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
98	H073	Định lượng CA 19-9	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ, phủ kháng thể kháng biotin đa dòng ở dê, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp photphataza kiềm-kháng nguyên kháng CA 19-9 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp biotin-kháng nguyên kháng CA 19-9 đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin . R1d: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	8
99	H074	Định lượng CEA	Thành phần: R1a: Pha rắn: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng CEA MAb ở chuột, được huyền phủ trong dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), có natri azit và ProClin. R1b: Chất pha loãng: Dung dịch đệm photphat, protein (chuột, bò) với natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp: Kháng thể kháng CEA MAb ở chuột được liên kết với photphataza kiềm (bò), được pha loãng trong dung dịch đệm photphat, protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
100	H075	Định lượng Cortisol	Thành phần: R1a: Chất cộng hợp cortisol – phosphatase kiềm (bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG thô trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA matrix và natri azit. R1b: Huyết thanh miễn dịch của thỏ kháng cortisol trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA và natri azit. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	16
101	H076	Định lượng C-Peptide	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được phủ kháng thể đơn dòng ở chuột kháng Peptit C của người được tạo huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin . R1b: Protein (chuột) trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1c: Liên hợp photphataza kiềm kháng Peptit C trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), protein (chuột), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
102	H077	Định lượng ferritin	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG của chuột: các phức hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng ferritin được huyền phủ hóa trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. R1b: Chất cộng hợp kháng thể của dê kháng ferritin – phosphatase kiềm trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (của dê, chuột), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	35
103	H078	Định lượng Free T4	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, Na ₃ và ProClin. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, Na ₃ và ProClin. R1c: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, Na ₃ và ProClin . R1d: Chất cộng hợp triiodothyronine-phosphataza kiềm (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, Na ₃ và ProClin . R1e: Kháng thể kháng Thyroxine (T4) đơn dòng ở chuột được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim và chuột), chất hoạt tính bề mặt, Na ₃ và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	90
104	H079	Định lượng hFSH	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng IgG của chuột: các phức hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng hFSH được huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin. R1b: Chất cộng hợp kháng thể kháng hFSH ở dê – phosphataza kiềm (bò) trong dung dịch muối đệm TRIS có protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin . R1c: Dung dịch muối đệm TRIS với protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
105	H080	Định lượng hLH	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG chuột: các phức hợp kháng hLH đơn dòng ở chuột được tạo huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin . R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có BSA, protein (của chuột, dê), natri azit và ProClin . R1c: Chất cộng hợp kháng thể của dê kháng hLH – phosphatase kiềm trong dung dịch muối đệm TRIS có BSA, protein (của dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
106	H081	Định lượng hsTnI	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được bao phủ bằng kháng thể đơn dòng ở chuỗi kháng cTnI của người được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: NaOH R1c: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, protein (chuột), natri azit và ProClin R1d: Chất cộng hợp giữa kháng thể đơn dòng ở cừu kháng cTnI của người với phosphatase kiềm được pha loãng trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA, protein (bò, cừu, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	60
107	H082	Định lượng iPTH	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng PTH được huyền phù hóa trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có ACE chặn, protein (của chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. R1c: Chất cộng hợp kháng thể đơn dòng của chuỗi kháng PTH – phosphatase kiềm trong dung dịch muối đệm ACES có BSA, chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
108	H083	Định lượng PCT	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ kháng thể đơn dòng ở chuỗi kháng procalcitonin người trong dung dịch đệm TRIS có chất hoạt tính bề mặt, protein (bò), natri azit và ProClin. R1b: 0,1 N Natri Hydroxit. R1c: Dung dịch đệm MOPS có chất hoạt tính bề mặt và protein (bò, chuột), natri azit và ProClin. R1d: Liên hợp photphataza kiềm tái tổ hợp kháng procalcitonin ở chuỗi trong dung dịch đệm MOPS có chất hoạt tính bề mặt và protein (bò, chuột, tái tổ hợp), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
109	H084	Định lượng Progesterone	Thành phần: R1a: Chất cộng hợp progesterone – phosphatase kiềm (của bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng IgG của thỏ trong dung dịch muối đệm TRIS, có albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và Cosmocil CQ. R1b: Protein (dê, thỏ) trong dung dịch đệm axetat với Cosmocil CQ. R1c: Huyết thanh miễn dịch ở thỏ kháng progesterone trong dung dịch đệm axetat, BSA, natri azit và Cosmocil CQ. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
110	H085	Định lượng Sensitive Estradiol	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được phủ streptavidin, biotin và chất tương tự estradiol kết hợp với biotin trong dung dịch đệm Tris có các protein (cá), chất hoạt tính bề mặt và Cosmocil CQ. R1b: Dung dịch đệm Tris có các protein (dê, bò), chất hoạt tính bề mặt, azide và Proclin . R1c: Chất cộng hợp phosphatase kiềm kháng estradiol đơn dòng ở cừu trong dung dịch đệm MES có các protein (dê, chim), chất hoạt tính bề mặt, azide và Proclin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
111	H086	Định lượng Testosterone	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG chuột; chất cộng hợp testosterone – phosphatase kiềm với albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin . R1b: Dung dịch xử lý mẫu, natri azit. R1c: Kháng thể đơn dòng kháng testosterone (chuột), protein (BSA, chuột, dê), natri azit, ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
112	H087	Định lượng Thyroglobulin	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin . R1b: Liên hợp photphataza kiềm-kháng thể kháng thyroglobulin đơn dòng ở chuột (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò, chuột), natri azit và ProClin . R1c: Các kháng thể kháng thyroglobulin đơn dòng ở chuột được liên kết với biotin trong dung dịch đệm HEPES có protein (bò và chuột), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
113	H088	Định lượng Thyroglobulin Ab	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin và được liên kết với thyroglobulin có gắn biotin ở người, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin R1b: Liên hợp photphataza kiềm - thyroglobulin ở người (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin R1c: Dung dịch đệm TRIS có natri azit và ProClin R1d: Dung dịch đệm TRIS có chứa "blocking polymer", natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
114	H089	Định lượng total PSA	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng PSA đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin . R1b: Liên hợp photphataza kiềm kháng PSA đơn dòng ở chuột (bò) được pha loãng trong dung dịch muối đệm photphat, có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin . Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
115	H090	Định lượng Total T3	Thành phần: R1a: Liên hợp photphataza kiềm kháng T3 đơn dòng ở chuột (bò) và các hạt thuận từ phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim và chuột), chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin . R1b: Analog T3 được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin . R1c: Dung dịch natri hidroxit (NaOH) có 8-Anilino-1-Naphtalenesulfonic Acid (ANS). R1d: dung dịch axit clohydric (HCl). Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	90

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
116	H091	Định lượng total β HCG	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ IgG kháng chuột ở dê; các phức hợp kháng β HCG đơn dòng ở chuột được huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: Protein (dê, chuột và tái tổ hợp) được pha loãng trong dung dịch muối đệm citrate, có chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp photphataza kiềm kháng β HCG ở thỏ (tái tổ hợp) được pha loãng trong dung dịch muối đệm MES, có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (thỏ), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
117	H092	Định lượng TPO Ab	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin và được liên kết với TPO tái tổ hợp có gắn biotin ở người, được huyền phủ trong dung dịch đệm ACES có protein (bò), natri azit và ProClin R1b: Liên hiệp photphataza kiềm-Protein A tái tổ hợp (bò) trong dung dịch đệm protein (bò) R1c: Dung dịch đệm protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
118	H093	Định lượng TSH (3rd IS)	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng TSH ở người đơn dòng ở chuột được huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin R1c: Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin R1d: Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	45
119	H109	Dung dịch kiểm tra máy	Thành phần: Phosphatase kiềm, albumin huyết thanh bò (BSA), ProClin, natri azit. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
120	H117	Dung dịch rửa dòng máy DxI	Thành phần: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bề mặt, D122 natri azit và khối lượng phân ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-một và 2-methyl-4-isothiazolin-3-một Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	150
121	H120	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Thành phần: KOH Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	2
122	H121	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Thành phần chính: Acid hữu cơ. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	2
123	H129	Giếng phản ứng cho dòng máy DxI	Chất liệu Polypropylene; Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Túi	150
124	H010	Cartridge đo: Khí máu (pH, PCO ₂ , PO ₂), Điện giải(Na, Ca, K), Glucose & Lactat / Hct	Hóa chất sử dụng công nghệ cảm biến sinh học. Các thông số xét nghiệm: - BG (khí máu): pH, pO ₂ , pCO ₂ - Điện giải (Na, K, Ca) - Glucose & Lac - Hct: Hematocrit. Tương thích với máy khí máu GEM Premier 3000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
125	H058	Chuẩn dùng cho máy khí máu GEM Premier 3001	Hóa chất chuẩn 3 mức cho máy xét nghiệm khí máu GEM 3000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
126	H003	Bộ cột và hóa chất cho xét nghiệm HbA1c	Hóa chất sẵn sàng cho sử dụng trên máy Premier Hb9210. Thành phần: Dung dịch Buffer A: Nước, Methanol; dd Ammonia; Dung dịch Buffer B: Nước, Methanol; dd Ammonia; Dung dịch Diluent: Nước, TRITON X100; Sodium azide; Dung dịch Wash: Nước, Ethanol; Methanol; Sodium azide; Cột phân tích: Polymer gel, Tương thích với máy khí máu GEM Premier 3000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	35
127	H181	Hóa chất hiệu chuẩn HbA1c mức I và 2	Được sử dụng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng HbA1C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
128	H190	Hóa chất kiểm chứng HbA1c mức I và II	được sử dụng để kiểm soát hiệu năng của xét nghiệm định lượng Glycerated Hemoglobin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
129	H243	Que thử nước tiểu 10 thông số	Test thử đo 10 thông số: Glucose, Bilirubin, Cetone (Acid acetoacetic), tỷ trọng, máu, pH, Protein (Albumin), Urobilinogen, Nitrite, Leukocyte (Bạch cầu) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	50
130	H223	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 1	Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu có 2 mức, mức I và mức 2. Các giá trị đích và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất của nhà sản xuất đối với các thông số Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, HCG, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity and Urobilinogen. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
131	H224	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 2	Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu có 2 mức, mức I và mức 2. Các giá trị đích và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất của nhà sản xuất đối với các thông số Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, HCG, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity and Urobilinogen. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
132	H006	Bộ kit hoá chất cài đặt và kiểm tra độ tuyến tính	Sử dụng để thiết lập thiết bị BD FACSCount và kiểm tra độ tuyến tính của thiết bị. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	7

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
133	H101	Dung dịch chạy khi tắt máy hoặc rửa định kỳ	Sử dụng cho máy FACSCOUNT Thành phần có chứa nước và các dung môi hữu cơ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	4
134	H102	Dung dịch chạy máy	Sử dụng cho máy FACSCOUNT Thành phần: có Sodium fluoride Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	5
135	H108	Dung dịch khử nhiễm	Sử dụng để khử trùng hệ thống máy FACSCOUNT Thành phần: Hypochlorous acid, sodium salt, Sodium hydroxide Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	4
136	H140	Hoá chất đếm tế bào CD4	Sử dụng để đếm số lượng tuyệt đối và phần trăm tế bào CD4 trên hệ thống FACSCount. Thành phần: chứa CD4 clone SK3 gắn màu PE/ CD14 MφP9 gắn màu PE-Cy5/CD15 clone MMA gắn màu PE-Cy5, formaldehyde trong phosphate-buffered saline (PBS) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
137	H005	Bộ kit điện di Hemoglobin	-Bộ hóa chất phân tách các hemoglobin bình thường (A, A2 và F) ở các mẫu máu người và phát hiện các biến thể hemoglobin chính (S, C, E và D). Tương thích với Máy điện di Menicap Flex-Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	2
138	H183	Hóa chất kiểm chuẩn điện di huyết sắc tố mức HbA2 bình thường	Chất kiểm chuẩn cho Hb A2 bất thường được sử dụng để kiểm soát chất lượng định lượng huyết sắc tố A2 ở người bằng quy trình điện di. Tương thích với Máy điện di Menicap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	2
139	H184	Hóa chất kiểm chuẩn Hb A2 bất thường	Chất kiểm chuẩn Hb A2 bình thường để kiểm soát chất lượng định lượng huyết sắc tố A2 và để đối chứng sự di chuyển của huyết sắc tố trong quy trình điện di Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	2
140	H206	Hóa chất vệ sinh đầu dò	Hóa chất vệ sinh đầu dò mẫu trên thiết bị tự động điện di mao quản 2 đầu di. Tương thích với Máy điện di Menicap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	2
141	H007	Card xét nghiệm định tính hệ nhóm máu ABO-Rh phương pháp hồng cầu mẫu và huyết thanh mẫu	Cho phép đồng thời định nhóm máu xuôi và ngược và xác định RhD Thành phần: chứa kháng thể đơn dòng A ,B và D. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
142	H008	Card xét nghiệm định tính kháng thể, khả năng tương thích và nhóm máu	Khả năng thực hiện xét nghiệm: sàng lọc và định danh kháng thể bất thường, hòa hợp và định nhóm ngược, phát hiện các kháng thể M, N, P1, Le (a,b), I. Thiếu máu tán huyết liên quan đến kháng thể lạnh. Thành phần: chứa huyền phù gel tự nhiên. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	83
143	H009	Card xét nghiệm định tính xét nghiệm Coombs gián tiếp - trực tiếp, phản ứng hòa hợp và định danh kháng thể, phản ứng chéo	Thành phần: chứa anti-human globulin anti-IgG nguồn gốc từ thỏ. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	31
144	H113	Dung dịch pha loãng máu dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	Thành phần: Chứa dung dịch cường độ Ion thấp đã được điều chỉnh để phù hợp với pha loãng hồng cầu. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	77
145	H118	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	Tác dụng: ngăn ngừa vi khuẩn hoặc nhiễm bẩn khác vào hệ thống pipet của dụng cụ và để loại bỏ nguy cơ nhiễm chéo mẫu. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	93
146	H281	Thẻ xét nghiệm định tính hệ nhóm máu ABO/Rh để xác định tương thích cho bệnh nhân truyền máu	Xác định nhóm máu ABO/RhD với người nhận. Thành phần: Chứa kháng nguyên đơn dòng A , B và D . Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	35
147	H241	Ống máu lắng	Ống máu lắng; Ống chân không chứa chất chống đông Natri citrate Nắp cao su Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Ống	1500
148	H042	Chất kiểm chuẩn máy huyết học mức bình thường	- Thành phần: hồng bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo quản Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	36
149	H043	Chất kiểm chuẩn máy huyết học mức cao	- Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo quản Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	36
150	H044	Chất kiểm chuẩn máy huyết học mức thấp	- Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo quản Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	36
151	H141	Hóa chất đo các thành phần bạch cầu	Phân tích các tế bào bạch cầu Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
152	H142	Hóa chất đo công thức máu	Hoá chất cho phân tích hồng cầu, tiểu cầu Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30

1472 - 15/11/11

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
153	H203	Hóa chất rửa máy huyết học	- Dung dịch rửa máy tế bào Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	30
154	H205	Hóa chất tạo dòng chảy trong xét nghiệm huyết học	Dung dịch nắn dòng giúp từng tế bào máu đi qua khu vực phân tích trong phân tích RBC/ PLT, hồng cầu lưới, kênh baso. Rửa đường dịch - Thành phần: Chất bảo quản, đệm, chất hoạt động bề mặt Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	80
155	H096	Dung dịch ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	80
156	H099	Dung dịch chất hoạt động bề mặt anion	Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Thành phần: Dung dịch hoạt động bề mặt mang điện tích âm Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	50
157	H100	Dung dịch chất hoạt động bề mặt cation	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	50
158	H115	Dung dịch rửa	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether Độ pH: 7,7 đến 8,3 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	20
159	H116	Dung dịch rửa đậm đặc	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit Độ pH: 10 đến 13 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	14
160	H122	Dung dịch rửa pH 10-13	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Natri hypoclorit Độ pH: 10 đến 13 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	12
161	H123	Dung dịch rửa pH 8-8,6	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: ethylene glycol monophenyl ether Độ pH: 8.0 đến 8.6 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	18
162	H173	Hóa chất dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Thành phần: Natri clorid, Sulfate Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	400
163	H219	Máu chuẩn 5 thành phần bạch cầu mức thấp	Dùng để QC máy Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Lọ	32
164	H220	Máu chuẩn 5 thành phần bạch cầu mức trung bình	Dùng để QC máy Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Lọ	32
165	H242	Phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích âm Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	80
166	H063	Cuvette cho dòng máy đông máu tự động	Cồng đo mẫu XN đông máu. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thanh	1300
167	H136	Hóa chất chuẩn mức 1	Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu - Thành phần: Huyết tương người đông khô. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	360
168	H137	Hóa chất chuẩn mức 2	Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu - Thành phần: Huyết tương người đông khô. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	360
169	H139	Hóa chất đánh giá thời gian đông máu Thrombin	- Thuốc thử dùng để xác định in vitro thời gian Thrombin trong huyết tương người - Thành phần: Thrombin đông khô có nguồn gốc từ bò Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	24
170	H202	Hóa chất rửa máy đông máu	Dùng để rửa kim hút mẫu máy đông máu, tránh gây nhiễm chéo, có tính acid. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	50
171	H208	Hóa chất xét nghiệm APTT	- Thuốc thử được dùng để xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm cephalin từ mô não thỏ và kaolin hoạt hóa, Calcium Chlorid. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	150
172	H209	Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen	Thuốc thử dùng để chẩn đoán in vitro Fibrinogen theo phương pháp Clauss - Thành phần bao gồm Thrombin đông khô có nguồn gốc động vật. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	170

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
173	H210	Hóa chất xét nghiệm PT	Thuốc thử được dùng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm: + Thromboplastin đông khô từ não thỏ + Chất pha loãng. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	200
174	H282	Thuốc thử định lượng D-Dimer	: Thuốc thử dùng để định lượng D-Dimer trong huyết tương người - Thuốc thử dạng latex gồm các hạt polystyrene được bao phủ bằng kháng thể đơn dòng. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
175	H284	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố IX	Thuốc thử dùng để chẩn đoán invitro hoạt động của yếu tố IX trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	10
176	H285	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố VIII	Thuốc thử dùng để chẩn đoán invitro hoạt động của yếu tố VIII trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người. Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	20
177	H286	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố XI	Thuốc thử dùng để chẩn đoán invitro hoạt động của yếu tố XI trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người . Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	10
178	H065	Đầu col để hút mẫu cho máy	Đầu col để hút mẫu cho máy Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	15
179	H067	Đĩa phản ứng 0,3 ml	Đĩa phản ứng 0.3 ml Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
180	H068	Đĩa tách chiết 2.0 ml	Đĩa tách chiết 2.0 ml Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
181	H105	Dung dịch đệm rửa dùng cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV-240	Dung dịch đệm rửa dùng cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
182	H106	Dung dịch đệm rửa dùng cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV-960	Dung dịch đệm rửa dùng cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	9
183	H134	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV -240	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
184	H135	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV-960	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	9
185	H197	Hóa chất ly giải mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV - 240	Hóa chất ly giải cho mẫu HBV/HCV/HIV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
186	H198	Hóa chất ly giải mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV - 960	Hóa chất ly giải cho mẫu HBV/HCV/HIV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	9
187	H215	Kit định lượng HBV	Kit định lượng virus viêm gan B Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
188	H217	Kit định lượng HIV	Kit định lượng HIV Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	7
189	H221	Mẫu chứng HBV/HCV/HIV-1	Mẫu chuẩn chứng cho HBV/HIV/HCV các nồng độ âm, dương thấp, dương cao Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
190	H236	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 200ml	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 200ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	3
191	H237	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 50ml	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 50ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	3
192	H216	Kit định lượng HCV	Kit định lượng virus viêm gan C. Tích hợp chất chứng trong bộ hóa chất xét nghiệm RNA. Sử dụng được trên máy Xpert Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
193	H291	Mycobacterium tuberculosis định danh và kháng RMP Xpert	Xét nghiệm định tính lao và lao kháng thuốc sử dụng trên máy Genxpert Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10

STT	Mã DM	Tên hóa chất	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
194	H240	Nước muối 0.45%	Nước muối 0.45% dùng với máy VITEK 2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Túi	24
195	H274	Thẻ định danh cho Nấm	Định danh nấm trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
196	H275	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Định danh vi khuẩn Gram âm trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	60
197	H276	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Định danh vi khuẩn Gram dương trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
198	H277	Thẻ kháng sinh đồ liên cầu	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn dòng liên cầu, khó mọc. sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
199	H278	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	Làm kháng sinh đồ cho nấm sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
200	H279	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram âm sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	60
201	H280	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram dương sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
202	H296	Thẻ định danh vi khuẩn khó mọc NH	Thẻ định danh vi khuẩn khó mọc NH, tương thích với máy Vitek 2. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
203	H185	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm đo các thông số khí máu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
204	H133	Hóa chất chạy mẫu có Lactate	"Cartridge đo bao gồm các cảm biến, thuốc thử, và các thành phần chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu bệnh phẩm và hiệu chuẩn chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500. Các cảm biến trong cartridge có khả năng đo lường các chỉ số pH, pO ₂ , pCO ₂ , ion Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , glucose, lactate, hemoglobin toàn phần (tHb), oxyhemoglobin (FO ₂ Hb), deoxyhemoglobin (HHb), methemoglobin (MetHb), carboxyhemoglobin (COHb), and neonatal bilirubin (nBilj). Tương thích với máy Rapidpoint 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
205	H204	Hóa chất rửa thải toàn bộ	Có chứa thuốc rửa để làm sạch đường dẫn mẫu sau khi phân tích và hiệu chuẩn. Bao gồm chất rửa với muối, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản trong nước khử ion. Tương thích với máy Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	15
206	H186	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm đo các thông số khí máu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
207	H187	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3 cho xét nghiệm đo các thông số khí máu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1

Chức