

Hà Nội, ngày 22 tháng 5 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc mua sắm hóa chất xét nghiệm bổ sung lần 4 tại Bệnh viện Quân y 103

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh, cung cấp hóa chất xét nghiệm.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu mua sắm hóa chất xét nghiệm để phục vụ công tác khám chữa bệnh. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp hàng hoá gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục hàng hóa mời báo giá
(Chi tiết theo các phụ lục từ I.1 đến I.5 đính kèm)
2. Nội dung báo giá
(Chi tiết tại Phụ lục II đính kèm)
3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 01/06/2023 (hoặc khi nhận đủ báo giá theo quy định).
4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.
5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng thầu (TH2.145), Khoa Dược, Bệnh viện Quân y 103.

Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP Hà Nội. *nm*

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: KD. H05.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

nm
Đại tá Lương Công Thức

Phụ lục I.1

**DANH MỤC HÓA CHẤT, KÍT XÉT NGHIỆM GIẢI PHẪU BỆNH
ĐỀ NGHỊ CUNG CẤP BẢO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 21/5/2023 của Bệnh viện Quân y 103)



TT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
1	Bộ kit nhuộm PAS	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng cho nhuộm tiêu bản mô bệnh học để phát hiện chất nhầy trong bào tương, sợi nấm, glycogen - Thành phần gồm: Periodic Acid Solution, Schiff Reagent, Hematoxylin	Bộ kit
2	Bộ kit Realtime PCR phát hiện các đột biến trong gen BRAF ở người	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD hoặc ISO13485. Phát hiện được các đột biến thường gặp trên gen BRAF bằng kỹ thuật realtime PCR từ dung dịch DNA tách chiết từ mẫu mô. Gồm dung dịch enzym, dung dịch khuôn cho phản ứng, mẫu chứng	Hộp
3	Bộ kit Realtime PCR phát hiện các đột biến trong gen KRAS ở người	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD hoặc ISO13485. Phát hiện được các đột biến thường gặp trên gen KRAS bằng kỹ thuật realtime PCR từ dung dịch DNA tách chiết từ mẫu mô. Gồm dung dịch enzym, dung dịch khuôn cho phản ứng, mẫu chứng	Hộp
4	Keo gắn lam kính	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 Chuyên dùng trong giải phẫu bệnh, dùng để dán phủ lamen vào lam kính, khô nhanh, trong suốt, dính chắc chắn, bảo quản lâu dài không phai màu thuốc nhuộm	ml
5	Dung dịch cất lạnh Cryomatrix	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Chai
6	Kháng thể Calcitonin	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
7	Kháng thể Calretinin	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
8	Kháng thể CD1a	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
9	Kháng thể CD4	Dùng trong xét nghiệm mô bệnh học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
10	Kháng thể CD45	Dùng trong xét nghiệm mô bệnh học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
11	Kháng thể CD79a	Dùng trong xét nghiệm mô bệnh học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
12	Kháng thể CD8	Dùng trong xét nghiệm mô bệnh học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
13	Kháng thể CD99	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
14	Kháng thể Chromogranin A	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
15	Kháng thể DOG1	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
16	Kháng thể đơn dòng CEA	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
17	Kháng thể E-Cadherin	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
18	Kháng thể EMA	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
19	Kháng thể ER	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
20	Kháng thể ERG	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
21	Kháng thể GFAP	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
22	Kháng thể H-caldesmon	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
23	Kháng thể Melan A	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
24	Kháng thể Myogenin	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
25	Kháng thể Napsin A	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
26	Kháng thể NSE	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
27	Kháng thể P16	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
28	Kháng thể p40	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
29	Kháng thể P53	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
30	Kháng thể PAX5	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ

Handwritten signature

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
31	Kháng thể PAX8	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
32	Kháng thể PSA	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
33	Kháng thể SOX 11	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
34	Kháng thể Synaptophysin	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
35	Kháng thể TFE3	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ
36	Lam kính nhuộm hóa mô miễn dịch	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. ≥ 72 cái/hộp	Hộp
37	Băng mực in nhãn cho máy hóa mô miễn dịch	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng cho việc in nhãn lam trong máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Túi
38	Mực đánh dấu mô	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 Chuyên dùng trong giải phẫu bệnh Thành phần gồm các lọ dung dịch nhuộm màu mẫu mô sinh thiết, không phai màu sau khi xử lý và nhuộm bệnh phẩm	Bộ kit
39	Bộ kit nhuộm đặc biệt 3 màu trichome	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 gồm : (Acetic acid 1% ≥ 500 ml; Bouin's solution ≥ 500 ml; Hematoxylin A ≥ 250 ml; Hematoxylin B ≥ 250 ml; Gomori's blue solution ≥ 500 ml)	Bộ kit
40	Bộ kit nhuộm Hematoxylin - Eosin	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng cho nhuộm tiêu bản mô bệnh học, nhuộm các lát cắt từ khối nền	Bộ kit
41	Bộ kit nhuộm hóa mô miễn dịch	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng trong nhuộm hóa mô miễn dịch, gồm kháng thể 2 và các hóa chất phát triển màu - Tương thích với các kháng thể 1 - Gồm: Peroxide Block, Post Primary, Polymer, DAB Part 1, DAB Part B, DAB Part B, Hematoxylin	Bộ kit
42	Bộ kit nhuộm Papanicolaou	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng cho nhuộm phiến đồ cổ tử cung và tế bào học khác - Thành phần gồm: EA 50, Orange G6, Harris' Hematoxylin	Bộ kit
43	Bộ kit Realtime PCR phát hiện các đột biến trong gen NRAS ở người	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. Phát hiện được các đột biến thường gặp trên gen NRAS bằng kỹ thuật realtime PCR từ dung dịch DNA tách chiết từ mẫu mô. Gồm dung dịch enzym, dung dịch khuôn cho phản ứng, mẫu chứng	Hộp
44	Bộ kit tách chiết ADN từ mẫu mô đúc	Đạt tiêu chuẩn CE, IVD. Có khả năng tách chiết và tinh chế DNA từ mẫu mô cố định trong formalin vùi trong parafin (FFPE). Bộ kit bao gồm các dung dịch đệm, proteinase K, các ống thu dịch, cột thu DNA	Test
45	Bộ kit tách chiết cADN từ mẫu máu, plasma	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. - Có khả năng tách chiết DNA tự do lưu hành từ mẫu máu toàn phần hoặc huyết tương tươi với hiệu suất cao	Test
46	Bộ kit nhuộm đỏ congo	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng cho nhuộm tiêu bản mô bệnh học để phát hiện chất Amyloid lắng đọng trong mô	Bộ kit
47	Cuộn nhãn in lam kính	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Túi
48	Dung dịch khử canxi	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng để khử canxi kết hợp cố định các bệnh phẩm xương trong giải phẫu bệnh - Bảo tồn được tính kháng nguyên của mẫu bệnh phẩm	Chai
49	Disodium Hydrogen Phosphate (anhydrous)	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương - Muối Na ₂ HPO ₄ khan - Dùng pha dung dịch formol đệm trung tính	Chai
50	Dung dịch bậc lộ kháng nguyên 1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng trong bậc lộ kháng nguyên các lát cắt từ bệnh phẩm đúc trong parafin để nhuộm hóa mô miễn dịch	Chai
51	Dung dịch bậc lộ kháng nguyên 2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng trong bậc lộ kháng nguyên các lát cắt từ bệnh phẩm đúc trong parafin để nhuộm hóa mô miễn dịch	Chai
52	Dung dịch đệm TBS Tween	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là dung dịch đệm rửa trong nhuộm hóa mô miễn dịch	Chai

nhanh

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
53	Dung dịch rửa nền	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dung dịch khử nền trên các lát cắt từ bệnh phẩm đúc trong parafin, dùng trong nhuộm hóa mô miễn dịch	Chai
54	Gel cắt lạnh	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng trong xét nghiệm sinh thiết tức thì bằng cắt lạnh - Làm lạnh nhanh, liên kết chắc chắn với mô	Lọ
55	Hóa chất rửa	Thành phần: 2-methylisothiazol-3(2H) 0.35%. Dùng để rửa tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Chai
56	Kháng thể đa dòng CEA	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
57	Kháng thể HLA-1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
58	Kháng thể SOX10	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
59	Kháng thể STAT6	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
60	Kháng thể ALK	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
61	Kháng thể AMACR	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
62	Kháng thể B19	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
63	Kháng thể C1Q	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
64	Kháng thể C1Q - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
65	Kháng thể C3c - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
66	Kháng thể C3d	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
67	Kháng thể C4 - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
68	Kháng thể C4D	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
69	Kháng thể C5B9	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
70	Kháng thể CAM5.2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
71	Kháng thể CD117	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
72	Kháng thể CD15	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ

nhánh

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
73	Kháng thể CD30	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
74	Kháng thể CD31	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
75	Kháng thể CD38	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
76	Kháng thể CD5	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
77	Kháng thể CD68	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
78	Kháng thể CDK4	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
79	Kháng thể CK 14	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
80	Kháng thể CK20	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
81	Kháng thể CK34betaE12	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
82	Kháng thể CKAE1/AE3	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
83	Kháng thể CMV	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
84	Kháng thể D2-40	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
85	Kháng thể Desmin	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
86	Kháng thể Fibrinogen	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
87	Kháng thể Galectin 3	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
88	Kháng thể GCFPD-15	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
89	Kháng thể Glypican 3	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
90	Kháng thể Hep par1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
91	Kháng thể HMB45	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
92	Kháng thể HPV	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
93	Kháng thể HSP70	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
94	Kháng thể IDH 1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
95	Kháng thể IgA	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
96	Kháng thể IgA - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
97	Kháng thể IgG	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
98	Kháng thể IgG - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
99	Kháng thể IgM	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
100	Kháng thể IgM - FITC	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
101	Kháng thể IMP3	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
102	Kháng thể Ki-67	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
103	Kháng thể MDM2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
104	Kháng thể MOC 31	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
105	Kháng thể MUC2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
106	Kháng thể MUC4	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
107	Kháng thể OCT 3/4	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
108	Kháng thể Olig2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
109	Kháng thể P63	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
110	Kháng thể PD-L1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
111	Kháng thể RET	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
112	Kháng thể S100	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ

nhanh

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
113	Kháng thể SATB2	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
114	Kháng thể SMA	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
115	Kháng thể SMAD4	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
116	Kháng thể SV40	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
117	Kháng thể TTF-1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
118	Kháng thể Vimentin	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
119	Kit phát hiện đột biến thứ phát trên gen EGFR	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD - Có thể phát hiện các đột biến thứ phát thường gặp trên gen EGFR ở bệnh nhân ung thư phổi sau điều trị TKIs - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô tươi, mô đúc nén hoặc huyết tương	Test
120	Bộ kit nhuộm Gomori cho sợi võng	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng cho nhuộm đặc biệt các tiêu bản mô bệnh học, nhuộm sợi võng, sợi nấm theo nguyên lý nhuộm thẩm bạc - Gồm các thành phần: Modified Chromic Acid, Sodium Bisulfite, Silver Nitrate, Methenamine/Borax Solution, Gold Chloride, Sodium Thiosulfate, Light Green SF	Bộ kit
121	Nắp đây lam kính	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Túi ≥ 10 cái	Túi
122	Panel ung thư đại trực tràng KRAS/NRAS/BRAF	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD hoặc ISO13485. Phát hiện được các đột biến thường gặp, có ý nghĩa lâm sàng trên các gen KRAS, NRAS và BRAF bằng kỹ thuật realtime PCR. Gồm dung dịch phản ứng, dung dịch enzym, dung dịch mẫu chứng	Test
123	Kit phát hiện các đột biến gen thường gặp trong ung thư phổi	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD - Phát hiện được các đột biến thường gặp, có ý nghĩa lâm sàng trên các gen EGFR, KRAS, NRAS, BRAF, Her2, ALK, ROS1, RET, và MET - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô hoặc máu	Test
124	Phiến gia nhiệt	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp
125	Bộ kit phát hiện đột biến gen NRAS ở người	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô sinh thiết - Phát hiện được 22 đột biến thường gặp trên gen NRAS ở người bằng kỹ thuật lai đầu dò phân tử StripAssay. Gồm các dung dịch cho phản ứng PCR, dung dịch đệm rửa, que lai phân tử, dung dịch phát triển màu - Xét nghiệm có nội kiểm riêng cho từng mẫu bệnh phẩm	Test
126	Bộ kit phát hiện đột biến gen KRAS ở người	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô sinh thiết - Phát hiện được 9 đột biến thường gặp trên gen KRAS ở người bằng kỹ thuật lai đầu dò phân tử StripAssay. Gồm các dung dịch cho phản ứng PCR, dung dịch đệm rửa, que lai phân tử, dung dịch phát triển màu - Xét nghiệm có nội kiểm riêng cho từng mẫu bệnh phẩm	Test
127	Bộ kit phát hiện đột biến gen EGFR ở người	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô sinh thiết - Phát hiện được 30 đột biến thường gặp trên gen EGFR bằng kỹ thuật lai đầu dò phân tử StripAssay. Gồm các dung dịch cho phản ứng PCR, dung dịch đệm rửa, que lai phân tử, dung dịch phát triển màu - Xét nghiệm có nội kiểm riêng cho từng mẫu bệnh phẩm	Test
128	Bộ kit phát hiện đột biến gen BRAF ở người	- Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô sinh thiết - Phát hiện được 9 đột biến thường gặp trên gen BRAF bằng kỹ thuật lai đầu dò phân tử StripAssay. Gồm các dung dịch cho phản ứng PCR, dung dịch đệm rửa, que lai phân tử, dung dịch phát triển màu - Xét nghiệm có nội kiểm riêng cho từng mẫu bệnh phẩm	Test

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
129	Kit xét nghiệm phát hiện đa hình gen DPYD	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD. Phát hiện được các đột biến thường gặp trên gen DPYD bằng kỹ thuật lai đầu dò phân tử. Gồm các dung dịch cho phản ứng PCR, dung dịch đệm rửa, que lai phân tử, dung dịch phát triển màu	Test
130	Kháng thể INSM1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
131	Kháng thể FLI1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
132	Kháng thể CD200	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
133	Kháng thể Beta catenin	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
134	Kháng thể IgG 4	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
135	Kháng thể Factor XIIIa	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
136	Sodium dihydrogen Phosphat Monohydrat	Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 hoặc tương đương Dùng pha dung dịch formol đệm trung tính	chai
137	Acid acetic	Đạt tiêu chuẩn của cơ sở sản xuất Dung dịch đậm đặc, công thức hóa học CH ₃ COOH	ml
138	Acid clohydric	- Đạt tiêu chuẩn của cơ sở sản xuất - Dung dịch đậm đặc, công thức hóa học HCl	ml
139	Acid formic	- Đạt tiêu chuẩn của cơ sở sản xuất - Dung dịch đậm đặc, công thức hóa học HCOOH	ml
140	Ống trộn hóa chất	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Dùng cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Hộp
141	Kim hút hóa chất	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Dùng cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Hộp
142	Bom đẩy kim hút	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Dùng cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Bộ
143	Bộ rửa ống hút	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Dùng cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Bộ
144	Bộ kit nhuộm xanh alcian	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Dùng cho nhuộm tiêu bản mô bệnh học để phát hiện chất nhầy axit trong bào tương	Bộ
145	Kit xác định đột biến trên gen IDH1/2	Đạt tiêu chuẩn CE-IVD hoặc ISO13485, tương thích với máy realtime PCR 7500 có sẵn tại Bệnh viện. - Phát hiện được các đột biến thường gặp, có ý nghĩa lâm sàng trên các gen IDH1, IDH2 bằng kỹ thuật realtime PCR - Mẫu bệnh phẩm: dịch tách chiết DNA từ mẫu mô hoặc máu	Test
146	Dung dịch khử nhiễm bề mặt	Đạt tiêu chuẩn của nhà sản xuất, loại dùng trực tiếp - Có khả năng loại bỏ hoàn toàn các sản phẩm DNA, RNA ngoại sinh từ bề mặt trong phòng thí nghiệm, không chứa chất ăn mòn bề mặt, không độc hại với người sử dụng và môi trường	ml
147	Ống PCR nắp phẳng	- Chuyên dùng cho chạy phản ứng PCR - Ống nhựa chịu nhiệt, không chứa DNase, RNase và các tạp chất - Thể tích ≥0,2 ml	Ống
148	Ống ly tâm	- Ống nhựa chịu nhiệt, không chứa DNase, RNase và các tạp chất - Thể tích ≥1,5 ml	Ống
149	Dài ống PCR nắp phẳng	- Chuyên dùng cho chạy phản ứng PCR, realtime PCR - Ống nhựa chịu nhiệt, không chứa DNase, RNase và các tạp chất - Thiết kế dài 8 ống liền nhau, thể tích mỗi ống ≥0,2 ml	Dài

STT	Tên hóa chất	Yêu cầu của hàng hóa về chất lượng, mô tả chi tiết thông số kỹ thuật	ĐVT
150	Bộ kit xác định kiểu gen CYP2C19	Đạt tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Có khả năng xác định kiểu gen của gen CYP2C19 liên quan đến chuyển hóa các thuốc điều trị bệnh tim mạch, thần kinh, tiêu hóa bằng phương pháp realtime PCR sử dụng đầu dò Taqman	Test
151	Kháng thể CD20	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
152	Kháng thể CD56	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
153	Kháng thể PR	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
154	Kháng thể ALK1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
155	Kháng thể MYOD1	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
156	Kháng thể Beta Amyloid	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Là kháng thể 1 trong nhuộm hóa mô miễn dịch gián tiếp	Lọ
157	Đầu dò EBER	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Dung dịch chứa mẩu dò EBER dùng trong kỹ thuật lai tại chỗ gắn màu phát hiện Epstein Barr Virus	Lọ
158	Enzyme cô đặc	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Chuyên dùng trong nhuộm hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ trên các lát cắt từ mẫu mô	Lọ
159	Dung dịch pha loãng Enzyme	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Chuyên dùng trong nhuộm hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ trên các lát cắt từ mẫu mô	Lọ
160	Bộ kit tiền xử lý Enzyme	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Chuyên dùng trong nhuộm hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ trên các lát cắt từ mẫu mô	Lọ
161	Dung dịch để pha loãng cho kỹ thuật lai tại chỗ gắn huỳnh quang	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Chuyên dùng trong kỹ thuật lai tại chỗ trên các lát cắt từ mẫu mô	Lọ
162	Lam kính nhuộm miễn dịch huỳnh quang	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Chuyên dùng cho nhuộm miễn dịch huỳnh quang trên các lát cắt từ mẫu mô	Hộp
163	Môi trường chống mất màu tín hiệu huỳnh quang	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng 13485 - Là dung dịch phủ lam kính, có khả năng bảo tồn màu huỳnh quang sau khi nhuộm miễn dịch huỳnh quang trên lam kính	Lọ

Tổng số khoản: 163 khoản./ *nhân*