

Phụ lục 1
DANH MỤC MUA SẴM HÓA CHẤT - VẬT TƯ XÉT NGHIỆM NĂM 2025
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số /BVNHN-VTTBYT ngày / /2025
của Bệnh viện Nhi Hà Nội)

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
		Phần 1: Nhóm hóa chất xét nghiệm sinh hóa , gồm 103 danh mục		
1	1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Amoniac NH3	Test	1,500
2	2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Amoniac NH3	MI	20
3	3	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng Amoniac NH3 mức 1	MI	60
4	4	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng Amoniac NH3 mức 2	MI	60
5	5	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin	Test	20,000
6	6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALP	Test	5,000
7	7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alanine aminotransferase (ALT)	Test	50,000
8	8	Thuốc thử xét nghiệm định lượng aspartate aminotransferase (AST)	Test	50,000
9	9	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Calcium	Test	20,000
10	10	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cholesterol	Test	5,000
11	11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng creatine kinase (CK)	Test	10,000
12	12	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bổ thể C3	Test	3,000
13	13	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bổ thể C4	Test	3,000
14	14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP (thường)	Test	90,000
15	15	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinine	Test	50,000
16	16	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Test	15,000
17	17	Thuốc thử xét nghiệm định lượng GGT	Test	5,000
18	18	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose	Test	30,000
19	19	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Test	5,000
20	20	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Sắt huyết thanh	Test	15,000
21	21	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa level 1	MI	200
22	22	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa level 2	MI	200
23	23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm hóa sinh CRP định lượng	MI	10
24	24	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL- Cholesterol	Test	5,000
25	25	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDH	Test	5,000
26	26	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Magnesium	Test	15,000
27	27	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Test	15,000
28	28	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Test	30,000
29	29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Transferrin	Test	8,000
30	30	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglyceride	Test	5,000
31	31	Thuốc thử xét nghiệm định lượng khả năng liên kết sắt không bão hòa (UIBC)	Test	8,000
32	32	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng khả năng liên kết sắt không bão hòa (UIBC)	MI	20
33	33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea	Test	50,000
34	34	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Uric Acid	Test	5,000

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
35	35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng α -Amylase	Test	5,000
36	36	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Vancomycin	Test	2,000
37	37	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vancomycin	MI	30
38	38	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng Vancomycin	MI	50
39	39	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Lipase	Test	5,000
40	40	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Gentamicin	Test	400
41	41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Gentamicin	MI	50
42	42	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng Gentamicin	MI	100
43	43	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Phospho	Test	10,000
44	44	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng sinh hóa cơ bản	MI	50
45	45	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng sinh hóa (Lipid)	MI	20
46	46	Thuốc thử xét nghiệm định lượng antistreptolysin O	Test	5,000
47	47	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng prealbumin, antistreptolysin O, aspartate aminase	MI	20
48	48	Thuốc thử xét nghiệm định lượng prealbumin	Test	1,000
49	49	Thuốc thử xét nghiệm định lượng các yếu tố thấp khớp (RF-II)	Test	1,000
50	50	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các yếu tố thấp khớp (RF-II)	MI	20
51	51	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các yếu tố thấp khớp (RF-II)	MI	100
52	52	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và Dịch não tủy	Test	2,000
53	53	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và Dịch não tủy	MI	20
54	54	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Test	2,000
55	55	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/Dịch não tủy	MI	50
56	56	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng protein toàn phần, albumin trong nước tiểu và Dịch não tủy	MI	60
57	57	Thuốc thử xét nghiệm định lượng lactate	Test	3,000
58	58	Thuốc thử xét nghiệm định lượng IgA	Test	2,000
59	59	Thuốc thử xét nghiệm định lượng IgM	Test	2,000
60	60	Thuốc thử xét nghiệm định lượng IgG	Test	2,000
61	61	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Test	1,500
62	62	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm xét nghiệm CK-MB	MI	30
63	63	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa (Protein)	MI	20
64	64	Thuốc thử xét nghiệm HIL	Test	100,000
65	65	Dung dịch pha loãng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa	MI	1,000
66	66	Dung dịch rửa bazơ	MI	300,000
67	67	Dung dịch rửa tế bào đặc biệt	MI	3,000
68	68	Dung dịch rửa buồng ủ sinh hóa	MI	3,000
69	69	Hộp dung dịch rửa kim hút mẫu	MI	2,000
70	70	Hộp dung dịch rửa kim hút thuốc thử	MI	500
71	71	Dung dịch rửa acid	MI	30,000
72	72	Đèn halogen	Cái	6
73	73	Cốc mẫu	Cái	15,000

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
74	74	Dung dịch cung cấp điện thể tham chiếu xét nghiệm điện giải (Na, K, Cl)	MI	40,000
75	75	Dung dịch vệ sinh điện cực xét nghiệm điện giải	MI	12,500
76	76	Điện cực tham chiếu xét nghiệm Natri, Kali, Clorid	Cái	3
77	77	Điện cực xét nghiệm Clorid	Cái	3
78	78	Điện cực xét nghiệm Kali	Cái	3
79	79	Điện cực xét nghiệm Natri	Cái	3
80	80	Dung dịch kiểm soát điện thể điện cực	MI	60,000
81	81	Chất phụ trợ cho hệ thống máy xét nghiệm	MI	40,000
82	82	Dung dịch phụ trợ dùng để cung cấp một điện thể tham chiếu cho xét nghiệm định lượng natri, kali và chloride	MI	40,000
83	83	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức thấp	MI	30
84	84	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức cao	MI	30
85	85	Dung dịch vệ sinh điện cực chọn lọc ion, cốc pha loãng và ống	MI	300
86	86	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm C3, C4, ASLO....	MI	30
87	87	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm C3, C4, ASLO....	MI	30
88	88	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm C3, C4, ASLO....	MI	30
89	89	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho CK -MB	MI	30
90	90	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho CK -MB	MI	30
91	91	Thuốc thử xét nghiệm HbA1c	Test	1,000
92	92	Thuốc thử ly giải xét nghiệm HbA1c	MI	200
93	93	Dung dịch tiền xử lý xét nghiệm HbA1c	MI	18
94	94	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HbA1c mức thường	MI	8
95	95	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HbA1c mức bệnh lý	MI	8
96	96	Thuốc thử xét nghiệm định lượng G6PD	Test	1,800
97	97	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng G6PD mức bình thường	MI	30
98	98	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng G6PD mức bất thường	MI	30
99	99	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Kẽm	Test	3,000
100	100	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Kẽm mức 2	MI	20
101	101	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Kẽm mức 3	MI	20
102	102	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng Kẽm mức bình thường	MI	30
103	103	Hóa chất vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng Kẽm mức bất thường	MI	30
		Phần 2: Nhóm hóa chất xét nghiệm khí máu, gồm 02 danh mục		
104	1	Catridge dùng cho máy phân tích khí máu	Test	3,000
105	2	Hoá chất Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm khí máu	Ống	90
		Phần 3: Nhóm hóa chất xét nghiệm miễn dịch, gồm 89 danh mục		
106	1	Dung dịch hệ thống rửa điện cực xét nghiệm miễn dịch.	Lít	730
107	2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Estradiol	Test	1,800
108	3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Estradiol	MI	8
109	4	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FSH	Test	1,800
110	5	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FSH	MI	8
111	6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LH	Test	1,800

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
112	7	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LH	MI	8
113	8	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Testosterone	Test	1,800
114	9	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Testosterone	MI	8
115	10	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Progesterone	Test	1,800
116	11	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Progesterone	MI	8
117	12	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Prolactin	Test	1,800
118	13	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Prolactin	MI	8
119	14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HCG+beta	Test	1,800
120	15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+beta	MI	8
121	16	Dung dịch pha loãng máu trong xét nghiệm định lượng Estradiol và Progesterone	MI	88
122	17	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Ferritin	Test	6,000
123	18	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	MI	8
124	19	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Folate	Test	1,800
125	20	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Folate	MI	8
126	21	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Vitamin B12	Test	1,800
127	22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin B12	MI	8
128	23	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	Test	7,500
129	24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	MI	10
130	25	Thuốc thử xét nghiệm NT-proBNP	Test	1,800
131	26	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NT-proBNP	MI	8
132	27	Thuốc thử xét nghiệm Troponin T hs	Test	1,800
133	28	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin T hs	MI	8
134	29	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm Troponin T hs	MI	32
135	30	Hóa chất sử dụng xét nghiệm định lượng procalcitonin	Test	2,100
136	31	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	Test	6,000
137	32	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	MI	8
138	33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	Test	6,000
139	34	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	MI	8
140	35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng cortisol	Test	6,000
141	36	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol	MI	8
142	37	Vật liệu kiểm soát chất lượng các xét nghiệm định lượng ACTH, C-Peptide, hGH, Insulin, IL-6, PIGF, sFlt	MI	24
143	38	Thuốc thử xét nghiệm định lượng nội tiết tố kích thích vỏ thượng thận (ACTH)	Test	3,000
144	39	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ACTH	MI	8
145	40	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PTH	Test	1,500
146	41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PTH	MI	8
147	42	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Vitamin D toàn phần	Test	6,000
148	43	Vật liệu kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin D toàn phần	MI	30
149	44	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin D toàn phần	MI	8
150	45	Thuốc thử xét nghiệm định lượng IGE	Test	3,000
151	46	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng IgE	MI	8

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
152	47	Hóa chất dùng trong chẩn đoán invitro được dùng để tách chiết các chất phân tích đặc hiệu từ mẫu thử & được sử dụng cùng với các xét nghiệm miễn dịch	MI	60
153	48	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cyclosporine	Test	1,800
154	49	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cyclosporine	MI	12
155	50	Vật liệu kiểm soát chất lượng các xét nghiệm định lượng Cyclosporine, Tacrolimus và Sirolimus.	MI	36
156	51	Chất pha loãng mẫu trong các xét nghiệm miễn dịch, sử dụng pha loãng mẫu khi nồng độ chất phân tích vượt quá phạm vi đo của phương pháp, tiền pha loãng mẫu cho một số xét nghiệm miễn dịch.	MI	144
157	52	Dung dịch phát tín hiệu điện hóa xét nghiệm miễn dịch.	Lít	730
158	53	Dung dịch rửa phản ứng trước khi tạo tín hiệu phát hiện phản ứng miễn dịch	Lít	730
159	54	Vật tư tiêu hao (bao gồm Cup và Tip dùng hút mẫu, QC, và chất chuẩn trên hệ thống xét nghiệm miễn dịch...)	Hộp	24
160	55	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng HAV	Test	1,200
161	56	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng vi rút viêm gan A	MI	21
162	57	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBs	Test	6,000
163	58	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng nguyên HBs	MI	42
164	59	Thuốc thử xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	Test	6,000
165	60	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể của người kháng HBsAg	MI	42
166	61	Thuốc thử, chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể kháng HCV	Test	1,800
167	62	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể kháng HCV	MI	42
168	63	Thuốc thử chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O và HIV-2	Test	1,800
169	64	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1 (bao gồm nhóm O) và HIV-2	MI	24
170	65	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng Treponema pallidum	Test	1,800
171	66	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể kháng Treponema pallidum	MI	24
172	67	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus (CMV)	MI	32
173	68	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus (CMV)	MI	32
174	69	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus (CMV)	Test	1,800
175	70	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus (CMV)	Test	3,000
176	71	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể lớp IgG kháng HSV-1 và HSV-2	MI	24
177	72	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể lớp IgG kháng HSV-1	Test	1,800
178	73	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể lớp IgG kháng HSV-2	Test	1,000
179	74	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng vi rút Rubella	MI	32

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
180	75	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng vi rút Rubella	MI	24
181	76	Thuốc thử xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng vi rút Rubella	Test	1,800
182	77	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng vi rút Rubella	Test	3,000
183	78	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Toxoplasma gondii	MI	32
184	79	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii	MI	21
185	80	Thuốc thử xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Toxoplasma gondii	Test	1,800
186	81	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii	Test	3,000
187	82	Thuốc thử, chất liệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng EBV	Test	1,800
188	83	Thuốc thử, chất liệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng EBV	Test	1,800
189	84	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgG và IgM kháng EBV	MI	24
190	85	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 24 thông số miễn dịch	MI	60
191	86	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm định lượng Vitamin B12, Ferritin, Folate, β CTx, Osteocalcin, PTH, P1NP, Vitamin D, Calcitonin	MI	60
192	87	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng CK-MB, Digitoxin, Digoxin, GDF-15, Myoglobin và NT-proBNP	MI	60
193	88	Dung dịch vệ sinh điện cực máy xét nghiệm	MI	1,500
194	89	Cốc mẫu	Cái	15,000
Phần 4: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu, gồm 13 danh mục				
195	1	Chất chuẩn (Control) ở chế độ dịch cơ thể	MI	90
196	2	Chất chuẩn cho hệ thống máy phân tích huyết học mức 1	MI	90
197	3	Chất chuẩn cho hệ thống máy phân tích huyết học mức 2	MI	90
198	4	Chất chuẩn cho hệ thống máy phân tích huyết học mức 3	MI	90
199	5	Dung dịch pha loãng để đo hồng cầu lưới	Lít	15
200	6	Dung dịch nhuộm để đo hồng cầu lưới	MI	120
201	7	Dung dịch nhuộm dùng để đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	MI	1,680
202	8	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ưa bazơ	MI	1,640
203	9	Dung dịch ly giải dùng để đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	Lít	125
204	10	Dung dịch ly giải dùng đếm bạch cầu ưa bazơ	Lít	135
205	11	Dung dịch đo hemoglobin	MI	42,000
206	12	Dung dịch pha loãng dùng cho máy huyết học	Lít	3,000
207	13	Dung dịch kiềm rửa máy huyết học	MI	1,600
Phần 5: Nhóm hóa chất nhóm máu, gồm 09 danh mục				
208	1	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO, hệ Rh (D) và nghiệm pháp Coombs trực tiếp cho trẻ sơ sinh	Test	3,650
209	2	Dung dịch bảo dưỡng cho máy định nhóm máu	MI	900
210	3	Giếng pha loãng hồng cầu	Giếng	17,280
211	4	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO và Rh (D) theo phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu	Test	9,000

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
212	5	Thẻ xét nghiệm sử dụng sang lọc kháng thể bất thường ở môi trường 22 độ	Test	400
213	6	Thẻ xét nghiệm sử dụng xét nghiệm trong hòa hợp 22 độ	Test	1,000
214	7	Thẻ xét nghiệm sử dụng sang lọc kháng thể bất thường ở môi trường 37 độ	Test	400
215	8	Thẻ xét nghiệm sử dụng xét nghiệm trong hòa hợp 37 độ	Test	800
216	9	Dung dịch đệm tăng cường phản ứng	MI	600
		Phần 6: Nhóm hóa chất máu lắng, gồm 03 danh mục		
217	1	Thẻ máu lắng	Test	10,000
218	2	Dung dịch rửa dùng cho máy đo tốc độ máu lắng	MI	6,000
219	3	Chất kiểm tra máu lắng 1 lọ mức 1; 1 lọ mức 2	MI	16
		Phần 7: Nhóm hóa chất điện di mao quản, gồm 08 danh mục		
220	1	Hóa chất điện di mao quản Hb (2 đầu di)	MI	2,500
221	2	Hóa chất kiểm chuẩn HbA2 bình thường	MI	10
222	3	Hóa chất kiểm chuẩn HbA2 bệnh lý	MI	4
223	4	Hóa chất kiểm chuẩn HbA, HbF, HbS, HbC	MI	3
224	5	Ống chiết QC	Ống	50
225	6	Dung dịch khử khuẩn	MI	10
226	7	Dung dịch rửa kim	MI	75
227	8	Dung dịch rửa điện di mao quản	MI	150
		Phần 8: Nhóm hóa chất sinh hóa và cận lâm sàng nước tiểu, gồm 06 danh mục		
228	1	Vật chứa mẫu	Chiếc	7,200
229	2	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm mức 1 định tính và định lượng cận nước tiểu	MI	36
230	3	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm mức 2 định tính và định lượng cận nước tiểu	MI	36
231	4	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm mức 3 định tính và định lượng cận nước tiểu	MI	36
232	5	Dung dịch rửa và pha loãng dùng cho máy soi cận nước tiểu	Lít	40
233	6	Dung dịch rửa dùng khi tự động bảo trì	MI	45
		Phần 9: Chai cấy máu, gồm 02 danh mục		
234	1	Chai cấy máu nhi hiệu khí và kỵ khí tùy tiện	Chai	8,000
235	2	Chai cấy máu kỵ khí	Chai	1,000
		Phần 10: Nhóm hóa chất xét nghiệm PCR đa môi, gồm 14 danh mục		
236	1	Bộ kit tách chiết acid nucleic dạng ống sử dụng cho máy tách chiết tự	Test	19,200
237	2	Bộ kit tách chiết acid nucleic dạng đĩa sử dụng cho máy tách chiết tự	Test	19,200
238	3	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây bệnh đường tiêu hóa: Adenovirus, Norovirus GI, Norovirus G II, Astrovirus, Rotavirus,	Test	200
239	4	Hóa chất phát hiện đa tác nhân vi khuẩn gây bệnh đường tiêu hóa: Campylobacter spp., Salmonella spp., Clostridium difficile toxin B, Yersinia enterocolitica, Shigella spp/EIEC, Vibrio spp., Aeromonas	Test	400
240	5	Hóa chất phát hiện đa tác nhân vi khuẩn gây bệnh đường tiêu hóa: E. coli, STEC, EPEC, ETEC, EAEC Clostridium difficile hypervirulent...	Test	200
241	6	Hóa chất phát hiện đa tác nhân vi khuẩn gây bệnh đường tiêu hóa: Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fraggilis, Cyclospora cayetanensis,...	Test	200

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
242	7	Hóa chất phát hiện đa tác nhân vi khuẩn gây bệnh đường hô hấp: M.pneumoniae, C.pneumoniae, L.pneumoniae, S.pneumoniae, H.influenzae, B.pertussis, B.parapertussis,...	Test	20,000
243	8	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây bệnh đường hô hấp: RSV A, RSV B, Influenza A virus, Influenza B virus, Flu A-H1, Flu A-H1	Test	3,000
244	9	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây bệnh đường hô hấp: Adenovirus, Enterovirus, Parainfluenza virus 2, Parainfluenza virus 1, Parainfluenza virus 3, Parainfluenza virus 4, Metapneumovirus,...	Test	3,000
245	10	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây bệnh đường hô hấp: Bocavirus, Rhinovirus, Coronavirus NL63, CoV 229E, CoV OC43,...	Test	200
246	11	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây bệnh đường hô hấp: Influenza A, Influenza B, SARS-CoV-2, RSV A/B,...	Test	5,000
247	12	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây viêm màng não: HSV1, HSV2, VZV, CMV, HHV7, EBV, HHV6,...	Test	800
248	13	Hóa chất phát hiện đa tác nhân vi khuẩn gây viêm màng não: Streptococcus nhóm B, H.influenzae, S.pneumoniae, L.monocytogenes,	Test	1,000
249	14	Hóa chất phát hiện đa tác nhân virus gây viêm màng não: Parvovirus B19, Mumps virus, Human parechovirus, ADV, HEV,...	Test	200
		Phần 11: Nhóm hóa chất xét nghiệm PCR đơn môi, gồm 12 danh mục		
250	1	Kit dùng cho tách chiết DNA/RNA từ mẫu máu toàn phần, huyết tương hoặc các dịch cơ thể... sử dụng cho máy tách chiết tự động	Test	8,600
251	2	Kit tách dạng cột silica/ tách từ dùng cho tách chiết DNA/RNA từ mẫu máu toàn phần, huyết tương hoặc các dịch cơ thể... sử dụng cho tách	Test	1,000
252	1	Bộ kit real-time PCR phát hiện Hepatitis B Virus (HBV) định tính và	Test	1,000
253	2	Bộ kit real-time PCR phát hiện Mycoplasma pneumoniae	Test	2,000
254	3	Bộ kit real-time PCR phát hiện Mycobacterium tuberculosis	Test	500
255	4	Bộ kit real-time PCR phát hiện Cytomegalovirus (CMV)	Test	2,000
256	5	Bộ kit real-time PCR phát hiện Epstein-Barr Virus (EBV)	Test	2,000
257	6	Bộ kit real-time PCR phát hiện Herpes Simplex Virus (HSV-1/2)	Test	1,000
258	7	Bộ kit real-time PCR phát hiện Adenovirus	Test	2,000
259	8	Bộ kit real-time PCR phát hiện Enterovirus (EV)	Test	1,000
260	9	Vật liệu kiểm soát quy trình tinh sạch acid nucleic và PCR	Ống	200
261	10	Phim phủ khay chạy mẫu realtime PCR 96 giếng	Phim	1,000
		Phần 12: Test nhanh		
262	1	Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân (FOB)	Test	2,000
263	2	Test nhanh phát hiện kháng nguyên Streptococcus Group A trong bệnh phẩm dịch	Test	10,000
264	3	Test nhanh phát hiện kháng nguyên Helicobacter pylori trong phân	Test	2,000
265	4	Que thử xét nghiệm định tính kháng nguyên Influenza A, Influenza B	Test	10,000
266	5	Test nhanh EV71 IgM/IgG	Test	10,000
267	6	Test nhanh chẩn đoán kháng nguyên viêm gan B	Test	5,000
268	7	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	Test	5,000
269	8	Test nhanh phát hiện Adeno virus	Test	10,000

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
270	9	Test nhanh phát hiện kháng nguyên phế cầu (<i>S. pneumoniae</i>)	Test	10,000
271	10	Test nhanh xét nghiệm định tính kháng nguyên Norovirus GI/GII	Test	3,000
272	11	Test nhanh xét nghiệm định tính kháng thể kháng Syphilis	Test	2,000
273	12	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 vi rút Dengue	Test	20,000
274	13	Test nhanh xét nghiệm định tính kháng thể Tuberculosis	Test	3,000
275	14	Test nhanh xét nghiệm HIV Ag/Ab	Test	5,000
		Phần 13: Hoá chất sinh phẩm chẩn đoán		
276	1	Môi trường thạch Sabouraud	Đĩa	1,000
277	2	Môi trường nuôi cấy thạch SS	Đĩa	1,000
278	3	Môi trường nuôi cấy thạch TCBS	Đĩa	1,000
279	4	Môi trường nuôi cấy thạch Campylobacter	Đĩa	1,000
280	5	Môi trường tăng sinh BHI	Ống	10,000
281	6	Môi trường BHI bột	Gam	2,000
282	7	Môi trường BHI Broth + 20% Glycerol	Ống	5,000
283	8	Khoanh giấy PYR	Khoanh	1,000
284	9	Etest Levofloxacin (LE 0.002 -32)	Thanh	300
285	10	Etest Vancomycin (VA 0.016 - 256)	Thanh	300
286	11	Etest Ciprofloxacin (CI 0.002 -32)	Thanh	300
287	12	Etest Gentamycin (GM 0.016 - 256)	Thanh	300
288	13	Etest Meropenem (MP 0.002 -32)	Thanh	300
289	14	Etest Clarithromycin (CH 0.016 -256)	Thanh	300
290	15	Etest Amoxicillin/clavulanic acid (2/1) (XL 0.016 - 256)	Thanh	300
291	16	Môi trường Columbia blood agar	Gam	5,000
292	17	Môi trường MacConKey	Gam	5,000
293	18	Máu cừu vô trùng	ml	5,000
294	19	Enterobacter hormaechei ATCC® 700323	Gói	5
295	20	Enterococcus casseliflavus ATCC® 700327	Gói	5
296	21	Staphylococcus saprophyticus ATCC® BAA-750™	Gói	5
297	22	Candida albicans ATCC® 14053	Gói	5
298	23	Eikenella corrodens ATCC BAA-1152	Gói	5
299	24	Escheriachia coli ATCC 35218	Gói	5
300	25	Klebsiella pneumoniae ATCC 700603	Gói	5
301	26	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Gói	5
302	27	Enterococcus faecalis ATCC 29212	Gói	5
303	28	Enterococcus faecalis ATCC 51299	Gói	5
304	29	Staphylococcus aureus ATCC BAA-976	Gói	5
305	30	Staphylococcus aureus ATCC BAA-977	Gói	5
306	31	Staphylococcus aureus ATCC BAA-1026	Gói	5
307	32	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	Gói	5
308	33	Staphylococcus aureus ATCC 29213	Gói	5
309	34	Candida kreusel ATCC® 6258	Gói	5
310	35	Candida parapsilosis ATCC® 22019	Gói	5

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
311	36	K. pneumoniae ATCC® BAA-1705	Gói	5
312	37	K. pneumoniae ATCC® BAA-2814™	Gói	5
313	38	E. coli NCTC 13846	Gói	5
314	39	P. aeruginosa ATCC® BAA-3144	Gói	5
315	40	Escheriachia coli ATCC 25922	Gói	5
316	41	Môi trường Mueller Hinton Agar+ 5% Sheep Blood	Đĩa	5,000
317	42	Môi trường Mueller Hinton Agar + 5% Horse Blood + NAD	Đĩa	1,000
318	43	Dung Dịch KOH 20%	Lít	10
319	44	Túi tạo khí trường kỵ khí	Cái	500
320	45	Môi trường phân lập vi khuẩn kỵ khí	Đĩa	1,000
321	46	Môi trường làm kháng sinh đồ vi khuẩn kỵ khí	Đĩa	1,000
322	47	Môi trường được sử dụng để phân lập các loài Neisseria	Gram	2,000
		Phần 14:Nhóm hóa chất xét nghiệm theo phương pháp ELISA gồm 24 danh mục		
323	1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng kháng thể kháng ds-DNA theo phương pháp ELISA	Test	1,000
324	2	Hóa chất chẩn đoán IgG vi khuẩn Mycoplasma pneumoniae theo phương pháp ELISA	Test	1,500
325	3	Hóa chất chẩn đoán IgM vi khuẩn Mycoplasma pneumoniae theo phương pháp ELISA	Test	1,500
326	4	Hóa chất chẩn đoán IgG Measles virus theo phương pháp ELISA	Test	600
327	5	Hóa chất chẩn đoán IgM Measles virus theo phương pháp ELISA	Test	600
328	6	Hóa chất chẩn đoán IgG Aspergillus galactomannan theo phương pháp ELISA	Test	500
329	7	Hóa chất chẩn đoán IgM Aspergillus galactomannan theo phương pháp ELISA	Test	500
330	8	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Toxocara (giun đũa chó mèo) theo phương pháp ELISA	Test	1,000
331	9	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Cysticercosis (Ấu trùng sán lợn) theo phương pháp ELISA	Test	500
332	10	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Paragonimus (sán lá phổi) theo phương pháp ELISA	Test	500
333	11	Hóa chất chẩn đoán IgM kháng Paragonimus (sán lá phổi) theo phương pháp ELISA	Test	500
334	12	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Fasciola (sán lá gan lớn) theo phương pháp ELISA	Test	500
335	13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ELISA chẩn đoán IgG kháng Clonorchis/Opisthorchis (sán lá gan nhỏ) theo phương pháp ELISA	Test	500
336	14	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Echinococcus (Sán dây chó) theo phương pháp ELISA	Test	500
337	15	Hóa chất chẩn đoán IgM kháng Echinococcus (Sán dây chó) theo phương pháp ELISA	Test	500
338	16	Hóa chất chẩn đoán IgG Mumps virus theo phương pháp ELISA	Test	300
339	17	Hóa chất chẩn đoán IgM Mumps virus theo phương pháp ELISA	Test	300
340	18	Hóa chất chẩn đoán IgM Ho gà theo phương pháp ELISA	Test	1,000

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
341	19	Hóa chất chẩn đoán IgG Ho gà theo phương pháp ELISA	Test	1,000
342	20	Hóa chất chẩn đoán IgM Dengue virus theo phương pháp ELISA	Test	1,000
343	21	Hóa chất chẩn đoán IgG Dengue virus theo phương pháp ELISA	Test	1,000
344	22	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng Amip theo phương pháp ELISA	Test	500
345	23	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng giun đũa (Ascaris) theo phương pháp ELISA	Test	500
346	24	Hóa chất chẩn đoán IgG kháng giun phổi chuột (Angiostrongylus cantonensis) theo phương pháp ELISA	Test	500
		Phần 15: Nhóm hóa chất xét nghiệm theo phương pháp immunoblot gồm 3 danh mục		
347	1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm IgE đặc hiệu dị nguyên hô hấp và thức ăn, phát hiện đồng thời các loại dị nguyên: - Nhóm dị nguyên thức ăn: Lòng đỏ trứng, lòng trắng trứng, cá tuyết, tôm, cá ngừ, cá mòi, bột mì, bột lúa mạch đen, bột lúa mạch, gạo, đậu nành, ngô, gluten, lạc, hạt phi, hạnh nhân, sữa bò, α -Lactalbumin trong sữa bò, β -lactoglobulin trong sữa bò, sữa dê, sô cô la, cà chua, chanh, cam, dâu tây, táo, dứa, thịt lợn, thịt bò, thịt gà, men bánh mì, men bia,... - Nhóm dị nguyên hô hấp: Mạt bụi nhà Farinae, Mạt bụi nhà Pteronyssinus, mạt bụi nhà Blomia Tropicalis, Nấm mốc, Nấm Alternaria, Nấm Aspergillus, Nấm Candida, Nấm Cladosporium, Nấm Penicilin, bồ công anh... - Nhóm dị nguyên tiếp xúc: lông chó, lông mèo, lông gà, gián, cỏ gà, kiến lửa, muối, giun, noc độc ong mật, noc độc ong vò vẽ....	Test	3,000
348	2	Hóa chất xét nghiệm ANA bằng thanh sắc ký miễn dịch (xác định 23 loại kháng thể kháng nhân)	Test	1,000
349	3	Chất hấp thụ CCD	Test	1,000
		Phần 16: Nhóm vật tư tiêu hao xét nghiệm		
350	1	Bông mỡ	Kg	5
351	2	Que lấy dịch ty hầu	Cái	50,000
352	3	Que tăm bông vô trùng	Cái	25,000
353	4	Bơm tiêm tráng heparin	Cái	6,000
354	5	Ống nghiệm nhựa chân không loại 2ml có CITRAT 3.2%	Ống	10,000
355	6	Ống nghiệm nhựa chân không loại 2ml có chất chống đông EDTA K3	Ống	200,000
356	7	Ống lấy máu thể tích nhỏ chống đông EDTA	Ống	2,000
357	8	Ống nghiệm nhựa lấy máu chân không 2ml	Ống	100,000
358	9	Lọ nhựa lấy mẫu vô trùng 40ml	Cái	3,000
359	10	Lọ nhựa lấy mẫu phân có thìa	Cái	20,000
360	11	Ống vô trùng 5ml	Cái	20,000
361	12	Pipet nhựa vô trùng dùng 1 lần 3ml	Cái	40,000
362	13	Pipet nhựa 3ml	Cái	50,000
363	14	Túi Zip Số 10	Cái	2,000
364	15	Túi Zipper số 6	Cái	2,000
365	16	Giấy Parafin	Cuộn	10

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
366	17	Bàn chải cọ rửa dụng cụ sợi tổng hợp kích thước (20x75)mm	Cái	20
367	18	Bàn chải cọ nylon đa chức năng, độ dài lông 38mm	Cái	20
368	19	Bàn chải vệ sinh ống, kích thước (24mm x 5mm x230cm)	Cái	20
369	20	Hộp vận chuyển	Hộp	10
370	21	Dầu soi kính(immersion oil)	Chai	10
371	22	Giêm sa	Chai	15
372	23	Thẻ định nhóm máu tại giường gắn sẵn huyết thanh mẫu	Card	10,000
373	24	Kéo y tế thẳng, tù	Cái	10
374	25	Giá ống nghiệm inox (nhiều kích thước)	Cái	10
375	26	Quả bóp cao su	Cái	12
376	27	Giá đỡ Micropipet đơn kênh	Cái	10
377	28	Giấy lau kính hiển vi	Miếng	1,000
378	29	Cốc đựng mẫu	Cái	10,000
379	30	Ống lưu giữ chủng vi sinh	Cái	10,000
380	31	Ống nghiệm thủy tinh có nắp 8ml	Cái	5,000
381	32	Ống PCR 0.1 mL (0.2 mL)	Ống	40,000
382	33	Đầu côn có lọc 10 uL	Hộp	1,200
383	34	Đầu côn có lọc 100 uL	Hộp	400
384	35	Đầu côn có lọc 200 uL	Hộp	400
385	36	Đầu côn có lọc 1000 uL	Hộp	400
386	37	Ống Microtube 1.5 mL	Chiếc	40,000
387	38	Dung dịch khử nhiễm DNA/RNA	MI	1,000
388	39	Ống trường bảo quản, vận chuyển mẫu	Ống	20,000
389	40	Giấy lau	Gói	250
390	41	Hộp lưu mẫu dùng cho ống 1-2 mL	Hộp	10
391	42	Giá đựng eppendorf 1.5/2,0 ml	Giá	10
392	43	Lam kính mờ một đầu	Cái	50,000
393	44	Formol đậm trung tính 10%	MI	50,000
394	45	Formaldehyde Solution HCHO	Lít	200
395	46	Dung dịch Hematoxylin	MI	6,000
396	47	Dung dịch Eosin	MI	6,000
397	48	Xylen	Lít	100
398	49	Bộ nhuộm PAS	Bộ	10
399	50	Cassette kẹp mẫu bệnh phẩm	Cái	6,000
400	51	Dao cắt tiêu bản	Cái	1,000
401	52	Nén hạt tinh khiết	Túi	8
402	53	Giấy gói mẫu sinh thiết nhỏ	Túi	20
403	54	Mực đánh dấu	Chai	10
404	55	Gel làm lạnh cho máy cắt lạnh	MI	1,000
405	56	Giấy lọc	Tờ	5,000
406	57	Giấy thấm	Tám	2,000
407	58	Dung dịch khử canxi trong mô xương cứng chứa nhiều canxi	Hộp	5

STT	STT theo phần	Tên hàng hóa	Đơn vị	Số lượng
408	59	Dung dịch khử canxi trong mô xương độ cứng trung bình.	Hộp	5
409	60	Bộ nhuộm Diff quick	Bộ	10
410	61	Lam kính dùng cho hóa mô miễn dịch	Hộp	10
411	62	Dung dịch nhuộm Papanicolaou	Bộ	10
412	63	Bộ kit nhuộm đỏ Congo	Bộ	10
413	64	Chai nhựa đựng dung dịch cồn có vòi xịt dung tích 500ml	Chai	50
414	65	Dung dịch nhuộm Xanh Cresyl	Chai	10
415	66	Keo gắn lamén	Chai	10
416	67	Bình Ni tơ lỏng	Bình	5
417	68	Khí Ni tơ	Lít	50
418	69	Nước không chứa nuclease (Nuclease-free Water)	ML	3,000
419	70	Cồn ethanol dùng cho sinh học phân tử	ML	3,000

