

DANH MỤC HÓA CHẤT VÀ VẬT TƯ Y TẾ NĂM 2024

1. HÓA CHẤT

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
	THUỐC THỬ THÔNG THƯỜNG					
1	Aceton	Chai	Chai 1 lít		10	Dung môi Acetone trong suốt, không màu, tinh khiết dùng cho phân tích thí nghiệm, bảo quản mát, tránh ánh sáng, tránh xa nguồn nhiệt, mang găng và đeo kính bảo hộ khi sử dụng.
2	Liss reagent	Lọ	Lọ 500ml		8	
3	Carbofushin	Chai	250 ml		6	
4	Coagulase Plasma	Lọ	Lọ 5ml		15	
5	Thuốc thử Methyl Red	Chai	Chai 100 ml		12	
6	Thuốc thử Oxidase dạng nước	Lọ	Lọ 0,75 ml		50	
7	Immersion oil (dầu soi kính)	Chai	Chai 500ml		16	Dung dịch dầu soi kính hiển vi, nhớt, chiết quang, chai thủy tinh 500ml. Bảo quản mát, tránh ánh sáng.
8	Matrix - HCCA Portioned	Hộp	Hộp/ 10 lọ x 2,5 mg		8	
9	Hạt silica đường kính 0.5mm	Chai	chai 500gram		1	
10	Nitrocefín	Chai	Chai 100 test		3	
11	Maximum recover diluent	Chai	Chai 500 g		3	
12	Thuốc thử Kovac's	Hộp	4x25 ml		3	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
13	Urea Solution 40%	Hộp	10x5 mL		2	
14	Hydrogen Peroxide (H2O2) 3%	Chai	Chai 10-25 ml		4	
15	Lactophenol Blue solution	Chai	chai 500mL		3	
16	Xét nghiệm sắc kí miễn dịch tìm galactomanan LFA	test	50 test/hộp		3.000	
17	Test nhanh gene kháng carbapenem	test	tùy ý		500	
	ANTI (NHÓM MÁU)				-	
18	Anti A 10ml	Lọ	Lọ/ 10 ml	HT1	270	
19	Anti AB 10ml	Lọ	Lọ/ 10 ml	HT1	270	
20	Anti B 10ml	Lọ	Lọ/ 10 ml	HT1	270	
21	Anti D 10ml	Lọ	Lọ/ 10 ml	HT1	140	
	Yếu tố máu					
22	Factor V	Test			50	
23	Factor X	Test			50	
24	Factor X+V	Test			50	
	HỒNG CẦU MẮU				-	
25	Hồng cầu mẫu A,B,O	Bộ	bộ/30 ml		72	Hồng cầu nhóm O: có Rh dương, đã cảm nhiễm ANTI D loại IgD
	THUỐC NHUỘM TẾ BÀO				-	
26	Thuốc nhuộm Giem sa	ml	Chai 500ml		6.000	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
27	Thuốc nhuộm Gram	Bộ	Bộ 4 chai 250 ml		45	
28	Methylene Blue	Chai	250ml		10	
29	Methylene Blue Alkalin	Chai	100 ml		6	
	CÁC ANTIGEN SALMONELLA				-	
30	Salmonella typhi A Antigen H (AH)	Chai	Chai 5ml	HT2	20	
31	Salmonella typhi A Antigen O (AO)	Chai	Chai 5ml	HT2	15	
32	Salmonella typhi Antigen H (TH)	Chai	Chai 5ml	HT2	20	
33	Salmonella typhi Antigen O (TO)	Chai	Chai 5ml	HT2	15	
34	Salmonella typhi B Antigen H (BH)	Chai	Chai 5ml	HT2	20	
35	Salmonella typhi B Antigen O (BO)	Chai	Chai 5ml	HT2	15	
	CÁC ANTISERUM (KHÁNG HUYẾT THANH)					
36	Salmonella antisera polyvalent O	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
37	Salmonella antisera Vi	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
38	Salmonella antisera group O2	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
39	Salmonella antisera group O4	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
40	Salmonella antisera group O6	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
41	Salmonella antisera group O7	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
42	Salmonella antisera group O9	Chai	Chai 2ml	HT3	2	
43	Shigella sonnei antisera	Chai	Chai 2ml	HT4	2	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
44	Shigella flexneri antisera	Chai	Chai 2ml	HT4	2	
45	Shigella boydii antisera	Chai	Chai 2ml	HT4	2	
	MÔI TRƯỜNG - CHẤT MÀU - HÓA CHẤT ĐIỀU CHỈNH MÔI TRƯỜNG				-	
46	Mac Conkey No.3	Chai	500 g		20	
47	Sputasol	Lọ	Lọ 7,5 ml		150	
48	MUELLER HINTON AGAR 500G	Chai	500 g		17	
49	NUTRIENT AGAR 500G	Chai	500 g		15	
50	Sabouraud Dextrose Agar + Supplement Chloramphenicol	Hộp	500g/chai + 10 vial		10	
51	Sheep Blood Agar	Chai	500 g		20	
52	Maltose extract agar	Hộp	Hộp 500gram		2	
53	Blood Agar Base	Chai	Chai 500gram		30	
54	Brain Heart Infusion Broth	Chai	Chai 500gram		2	
55	MR-VP Broth	Chai	Chai 500gram		2	
	MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHẾ SẴN				-	
56	Đĩa thạch Blood agar base +5% máu cừu (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	40.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ. Tiêu huyết alpha, beta rõ ràng
57	Đĩa thạch MacConkey agar (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	35.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
58	Đĩa thạch chocolate agar (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	15.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
59	Đĩa thạch Sabouraud agar + chloramphenicol (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	10.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
60	Đĩa thạch Columbia agar (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	450	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
61	Đĩa thạch Muller Hinton + máu cừu agar (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	500	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
62	Đĩa thạch Muller Hinton agar (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	2.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
63	Đĩa thạch Haemophilus test medium (đĩa 90 mm)	Đĩa	10 đĩa/ hộp	HT5	1.000	Độ dày >=4mm, thạch không bị nứt, khô, bong tróc sau khi ủ ở 37 độ C trong 48 giờ
64	Urea Agar Base	Ống			450	
65	Bile Esculin Agar	Ống			50	
66	Hoy medium agar	Đĩa			100	
67	Campylobacter blood-free selective agar base	Đĩa			100	
68	Môi trường thạch cấy kỵ khí	Đĩa			500	
	ĐĨA KHÁNG SINH, KHÁNG NẤM				-	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
69	Đĩa kháng sinh các loại	Đĩa	Hộp/250 đĩa		50.000	Hiệu lực duy trì sau 01 tháng mở hộp
70	Đĩa Optochin	Đĩa			8.000	Hiệu lực duy trì sau 01 tháng mở hộp
71	Đĩa kháng sinh cefotaxim-clavulanic acid 10 µg	Đĩa			2.000	Hiệu lực duy trì sau 01 tháng mở hộp
72	Đĩa kháng sinh Fosfomycin 200 µg	Đĩa			6.000	Hiệu lực duy trì sau 01 tháng mở hộp
	ETEST				-	
73	Etest Doxycillin	Test	30 test	HT6	150	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
74	Etest Imipenem	Test	30 test	HT6	300	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
75	Etest Ceftriaxone	Test	30 test	HT6	450	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
76	Etest Colistin	Test	30 test	HT6	90	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
77	Etest Meropenem	Test	100 test	HT6	60	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
78	Etest Ertapenem	Test	30 test	HT6	60	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
79	Etest Penicillin	Test	30 test	HT6	330	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
80	Etest Vancomycin	Test	30 test	HT6	30	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
81	Etest Ampicillin	Test	30 test	HT6	60	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
82	Etest Amoxicillin-Clavulanic acid	Test	30 test	HT6	300	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
83	Etest Cetazidime	Test	30 test	HT6	210	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
84	Etest Trimethoprim-Sulfamethoxazol	Test	30 test	HT6	210	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
85	Ceftazidim-avibactam	Test		HT6	600	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
86	Ceftolozane-tazobactam	Test		HT6	300	Hiệu lực duy trì sau 06 tháng mở hộp
87	Cefiderocol	Test	30 test/hộp		210	
	GÓI NUÔI CÂY KỊ KHÍ				-	
88	Gói nuôi cấy kị khí Anaerogen 2.5L	Gói	Hộp/10 gói		800	
89	Gói nuôi cấy kị khí CampyGen 2.5L	Gói	Hộp/10 gói		80	
	KHÁNG SINH PHA LOÃNG				-	
90	Canh thang kháng sinh vi pha loãng cho vi trùng/ nấm	Hộp	10 khay/hộp	HT7	50	
91	Dung dịch nước khử khoáng vô trùng	Hộp	100 ống/ hộp	HT7	20	
92	Khay kháng nấm vi pha loãng	Hộp	10 khay/hộp	HT7	50	
93	Ống đo độ đục chuẩn	Ống			1	
	Định danh và kháng sinh đồ tự động cho vi trùng và vi nấm (Model: VITEK 2 COMPACT 60, Hãng sản xuất: Biomerieux Inc)				-	
94	TRIM/SULFA 1/19 TS 32 US/ VANCOMYCIN VA 256 US / IMIPENEM IP 32 US / MEROPENEM MP 32 US / COLISTIN CO 256 US / CEFTRIAXON E TX 256 US / CEFIXIME IX 256 US	Hộp	Hộp 30 test		6	
95	AST-YS	Hộp	Hộp 20 card		12	
96	0,45% Sodium chloride	Túi	Túi 1000ml		85	
97	Unsensitized tube 12x75mm	Thùng	Thùng 2000 cái		22	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
98	Kit Densichek standards plus	Bộ	Bộ		1	
99	AST-GN--/N--/EX--/XN--/GP--/P--/ST--	Hộp	Hộp 20 card		280	
100	Dispensette	cái			2	
GENEXPERT CHẨN ĐOÁN LAO						
101	Xét nghiệm DNA vi khuẩn Lao và gene kháng Rifampicin	hộp	10 test / hộp		2.000	Phù hợp máy GeneXpert sẵn có, gene đích rpo B, Độ nhạy $\geq 95\%$ và độ đặc hiệu $\geq 95\%$, tài trợ ngoại kiểm,
CÁC LOẠI TEST THỬ NHANH						
102	AHG	ml	Lọ/10ml		500	
103	Test nhanh Dengue NS1 Ag	Test	25 test/hộp		80.000	Được Bộ Y Tế cấp phép lưu hành. Bệnh phẩm là máu toàn phần và huyết thanh. Độ nhạy $>92\%$, độ đặc hiệu $> 98\%$ và được so sánh với phương pháp tham chiếu RT-PCR. Mẫu máu toàn phần tĩnh mạch sau khi thu thập được bảo quản 2-8 độ C và có thể xét nghiệm trong vòng ≥ 2 ngày. Thời gian đọc kết quả chính xác và ổn định trong vòng 15 đến 20 phút. Độ thẩm thấu tốt, không bị lem, kết quả rõ.
104	Test nhanh sốt rét Ag/Pf/Pv	Test	25 test/hộp		1.000	Được Bộ Y Tế cấp phép lưu hành. Bệnh phẩm là máu toàn phần và huyết thanh. Độ nhạy $>95\%$, độ đặc hiệu $> 99\%$ và được so sánh với phương pháp tham chiếu soi kính hiển vi. Thời gian đọc kết quả chính xác và ổn định trong vòng 15 đến 30 phút.

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
105	Test nhanh HIV (HIV-1/2)	Test	Hộp/100 test		10.000	Được Bộ Y Tế cấp phép lưu hành. Bệnh phẩm là máu toàn phần và huyết thanh. Độ nhạy cho mẫu tĩnh mạch (mẫu huyết thanh, máu toàn phần) 100% và độ đặc hiệu cho mẫu tĩnh mạch (mẫu huyết thanh, máu toàn phần) > 99%. Thời gian đọc kết quả chính xác và ổn định từ 30 đến 60 phút.
106	Test xét nghiệm tìm máu ẩn trong phân	Test			300	
107	Test nhanh kháng nguyên SARS-CoV-2	Test			1.500	Cấu hình cung cấp cho 01 bộ xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2 gồm: + 01 que tăm bông phết ty hầu có khắc đánh dấu vị trí phết. + 01 ống dung dịch đệm bất hoạt virus riêng cho mỗi bộ xét nghiệm. + 01 thẻ (card) xét nghiệm. + Có tối thiểu 01 chứng âm và 01 chứng dương trong mỗi hộp xét nghiệm (tùy theo quy cách đóng gói). - Độ nhạy > 90% và độ đặc hiệu > 97%. - Que tăm bông phết ty hầu có khắc đánh dấu vị trí phết, có thể bẻ được. Độ dài que phết (không tính phần cán): ≥ 60 mm. Đường kính đầu phết: ≤ 3 mm. Vật liệu sợi tăm bông: polyester (nylon). - Ống dung dịch đệm bất hoạt virus có nắp. - Bảo quản được tại nhiệt độ phòng.
	HÓA CHẤT DÙNG TRONG CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM - NỘI KIỂM				-	
108	Hoá chất Nội kiểm HbA1c mức 1 và 2	Hộp	4 x 0,5 ml		5	Dạng đông khô. 100% máu toàn phần từ người. Đáp ứng thông số HbA1c. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 28 ngày 2-8oC hoặc tương đương.

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
109	Chương trình ngoại kiểm Ammonia/Ethanol	Hộp	6 x 2ml	HT8	4	Chương trình ngoại kiểm Ammonia/Ethanol đáp ứng 2 thông số Ammonia và Ethanol. Có chu kỳ bắt đầu tháng 9 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
110	Chương trình ngoại kiểm Dịch Não Tủy	Hộp	6 x 3ml	HT8	4	Chương trình ngoại kiểm Dịch não tủy đáp ứng 7 thông số hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 3 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
111	Chương trình ngoại kiểm Protein Đặc Hiệu	Hộp	6x1ml	HT8	4	Chương trình ngoại kiểm Protein đặc hiệu đáp ứng trên 25 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả thông số α -1-Acid glycoprotein, α -1-Antitrypsin, α -2-Macroglobulin, Anti Streptolysin O, Complement C3, Complement C4, IgA, IgE, IgG, IgM. Có chu kỳ bắt đầu tháng 3 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
112	Chương trình ngoại kiểm Miễn Dịch	Hộp	6 x 5ml	HT8	8	Chương trình ngoại kiểm miễn dịch đáp ứng trên 48 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả thông số Gentamicin, PTH và 1-25-(OH) ² -Vitamin D. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
113	Chương trình ngoại kiểm Tim Mạch	Hộp	6 x 3ml	HT8	8	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch đáp ứng trên 10 thông số dấu ấn tim mạch hoặc tương đương, bao gồm cả thông số CK-MB activity và CK-MB mass. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
114	Chương trình ngoại kiểm Syphillis	Hộp	6 x 1ml	HT8	6	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
115	Chương trình ngoại kiểm Miễn Dịch Đặc Biệt I	Hộp	6 x 2 ml	HT8	6	
116	Chương trình ngoại kiểm Huyết học	Hộp	3 x 2ml	HT8	12	
117	Chương trình ngoại kiểm Đông máu	Hộp	6 x 1ml	HT8	3	
	CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM - NỘI KIỂM SINH HÓA				-	
118	Chương trình ngoại kiểm HbA1c	Hộp	6 x 0,5 ml		5	Chương trình ngoại kiểm HbA1c 2 thông số hoặc tương đương. Chương trình bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn. Bảo quản 2-8 Oc.
119	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa	Hộp	6 x 5ml		5	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa đáp ứng trên 50 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả ACE (Angiotensin Converting Enzyme), D-3-Hydroxybutyrate, Fructosamine và eGFR (estimated glomerular filtration rate). Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
120	Chương trình ngoại kiểm Niệu	Hộp	3 x 12ml		5	Chương trình ngoại kiểm Niệu đáp ứng 14 thông số tổng phân tích nước tiểu hoặc tương đương, bao gồm thông số Galactose. Thành phần yêu cầu 100% nước tiểu người. Chu kỳ bắt đầu từ tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
121	Chương trình ngoại kiểm Khí máu	Hộp	6 x 1,8 ml		5	Chương trình ngoại kiểm Khí máu đáp ứng trên 10 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả thông số Bicarbonate và CO2 (total). Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
122	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức 2	Hộp	20 x 5ml	HT9	10	Dạng đông khô để bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8 oC hoặc 28 ngày ở -20oC. Đáp ứng trên 65 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả D-3-Hydroxybutyrate, Folate, Bicarbonate, Bile Acids.
123	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức 3	Hộp	20 x 5ml	HT9	10	Dạng đông khô để bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8 oC hoặc 28 ngày ở -20oC. Đáp ứng trên 65 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả D-3-Hydroxybutyrate, Folate, Bicarbonate, Bile Acids.
124	Hóa chất nội kiểm bộ mỡ mức 1	Hộp	5 x 3ml	HT10	10	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng 7 thông số. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8oC hoặc 28 ngày ở -20oC hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.
125	Hóa chất nội kiểm bộ mỡ mức 2	Hộp	5 x 3ml	HT10	10	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng 7 thông số. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8oC hoặc 28 ngày ở -20oC hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.
126	Hóa chất nội kiểm bộ mỡ mức 3	Hộp	5 x3ml	HT10	10	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng 7 thông số. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8oC hoặc 28 ngày ở -20oC hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.
127	Hóa chất nội kiểm dịch não tủy mức 2	Hộp	10 x 3ml	HT11	1	Thành phần từ người. Đáp ứng trên 10 thông số, bao gồm cả thông số α -1-Globulin (Electrophoresis), α -2-Globulin (Electrophoresis), β -Globulin (Electrophoresis) và γ -Globulin (Electrophoresis). Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 14 ngày 2-8oC hoặc tương đương

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
128	Hóa chất nội kiểm dịch não tủy mức 3	Hộp	10 x 3ml	HT11	1	Thành phần từ người. Đáp ứng trên 10 thông số, bao gồm cả thông số α -1-Globulin (Electrophoresis), α -2-Globulin (Electrophoresis), β -Globulin (Electrophoresis) và γ -Globulin (Electrophoresis). Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 14 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
129	Hóa chất nội kiểm niệu mức 1	Hộp	12 x 12ml	HT12	3	Thành phần 100% từ nước tiểu người. Đáp ứng 13 thông số, bao gồm thông số Albumin. Thích hợp cho xét nghiệm tại chỗ (POCT). Bảo quản 2-8oC. Mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
130	Hóa chất nội kiểm niệu mức 2	Hộp	12 x 12ml	HT12	3	Thành phần 100% từ nước tiểu người. Đáp ứng 13 thông số, bao gồm thông số Albumin. Thích hợp cho xét nghiệm tại chỗ (POCT). Bảo quản 2-8oC. Mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
131	Hóa chất nội kiểm Ammonia Ethanol mức 1	Hộp	6 x 2ml	HT13	1	Dạng lỏng dùng ngay. Đáp ứng xét nghiệm Ammonia và Ethanol. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày ở 2 - 8 độ C hoặc tương đương.
132	Hóa chất nội kiểm Ammonia Ethanol mức 2	Hộp	6 x 2ml	HT13	1	Dạng lỏng dùng ngay. Đáp ứng xét nghiệm Ammonia và Ethanol. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày ở 2 - 8 độ C hoặc tương đương.
133	Hóa chất nội kiểm Ammonia Ethanol mức 3	Hộp	6 x 2ml	HT13	1	Dạng lỏng dùng ngay. Đáp ứng xét nghiệm Ammonia và Ethanol. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày ở 2 - 8 độ C hoặc tương đương.

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
134	Hóa chất nội kiểm protein đặc hiệu mức 1	Hộp	3 x 1ml	HT14	20	Dạng lỏng dùng liền để dùng sử dụng và bảo quản ở 2-8oC. Thành phần từ người. Đáp ứng trên 25 thông số, bao gồm cả thông số α -Fetoprotein (AFP). Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
135	Hóa chất nội kiểm protein đặc hiệu mức 2	Hộp	3 x 1ml	HT14	20	Dạng lỏng dùng liền để dùng sử dụng và bảo quản ở 2-8oC. Thành phần từ người. Đáp ứng trên 25 thông số, bao gồm cả thông số α -Fetoprotein (AFP). Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
136	Hóa chất nội kiểm protein đặc hiệu mức 3	Hộp	3 x 1ml	HT14	20	Dạng lỏng dùng liền để dùng sử dụng và bảo quản ở 2-8oC. Thành phần từ người. Đáp ứng trên 25 thông số, bao gồm cả thông số α -Fetoprotein (AFP). Độ bền mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương.
137	Chương trình ngoại kiểm sinh hóa Nước tiểu	hộp	12x10 ml		4	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa nước tiểu đáp ứng 25 thông số hoặc tương đương, bao gồm cả thông số ACR, Amylase, Copper. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm Riqas được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.
	HÓA CHẤT DÙNG CHO KỸ THUẬT PCR				-	
	HÓA CHẤT PCR				-	
138	Kit nhân gen một bước RT-PCR	Test	Bộ/ 100 test		10.000	Sử dụng cho xét nghiệm PCR
139	DNA Polymerase	Test	Bộ/ 100 test		200	Sử dụng cho xét nghiệm PCR
	MÔI - MẪU DÒ PCR CÚM				-	
140	FluA-Forward primer (22 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
141	FluA-Forward_1 primer (25 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
142	FluA-Forward_2 primer (25 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
143	FluA-Reverse primer (25 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
144	FluA-Reverse_1 primer (23 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
145	FluA-Reverse_2 primer (23 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
146	RNP-Forward primer (19 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
147	RNP-Reverse primer (20 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
148	SwineH1-Forward primer (23 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
149	SwineH1-Reverse primer (24 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
150	FluA probe	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
151	FluA probe (24 Nu, FAM-BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
152	RNP probe	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
153	RNP probe (23 Nu, FAM-BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
154	SwineH1 probe	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
155	SwineH1 probe (31 Nu, FAM- internal Quencher BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
156	H3 Forward (21 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
157	H3 Reverse (23 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
158	H3 Probe (27 Nu, FAM-BHQ1)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
159	H5a Forward (24 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
160	H5a Reverse (20 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
161	H5a Probe1 (35 Nu, FAM- internal Quencher BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
162	H5a Probe2 (35 Nu, FAM- internal Quencher BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
163	H5b Forward (26 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
164	H5b Reverse (22 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
165	H5b Probe (33 Nu, FAM-intenal Quencher BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
166	FluB Forward (22 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
167	FluB Reverse (21 Nu)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	2	
168	FluB Probe (27 Nu. FAM-BHQ1)	Ống	Ống/ 10 OD	HT15	1	
169	N1-F (18 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
170	N1-R (19 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
171	N1-Taqman Probe (19 Nu- FAM-BHQ1)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
172	H7 forward (23 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
173	H7 reverse (28 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
174	H7-probe (25 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
175	N9 forward (24 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
176	N9 probe (24 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
177	N9 reverse (26 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
	PCR ĐẠI				-	
178	PVO5m (20 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
179	PVO8 (22 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
180	PVO9 (19 Nu)	Ống	Ống/5 OD	HT15	1	
	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ENTEROVIRUS				-	
181	ENT-F (17 Nu)	Ống	5 OD/ống	HT15	2	
182	ENT-R (19 Nu)	Ống	5 OD/ống	HT15	2	
183	ENTr-probe (20 Nu) (CY5-BHQ3)	Ống	Ống/10 OD	HT15	2	
184	EV71-634F (23 Nu)	Ống	5 OD/ống	HT15	2	
185	EV71-643R (23 Nu)	Ống	5 OD/ống	HT15	2	
186	EV71-probe (22 Nu) (Cyan 500 - BHQ1)	Ống	5 OD/ống	HT15	2	
	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM GENOTYPE HCV				-	
187	Hóa chất Real-time PCR xác định Genotype HCV	Hộp	test		100	Chứng nhận CE-IVD Hóa chất tương thích máy LightCycler Xác định được các kiểu gen 1, 2,6
	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM SEROTYPE VIRUS DENGUE					

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
188	Hóa chất xét nghiệm Real-time PCR Serotype Dengue virus	Hộp	test		50	Chứng nhận CE-IVD Hóa chất tương thích máy LightCycler 480/SaCycler Xác định các serotype 1,2,3,4
	HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM REAL TIME PCR ENTEROVIRUS					
189	Hóa chất xét nghiệm Real-time PCR Enterovirus	Hộp	50 test/hộp	HT16	10	Chứng nhận CE-IVD Hóa chất tương thích máy LightCycler 480/SaCycler
190	Hóa chất xét nghiệm Real-time PCR Enterovirus 71	Hộp	50 test/hộp	HT16	6	Chứng nhận CE-IVD Hóa chất tương thích máy LightCycler 480/SaCycler
	KHÍ Y TẾ				-	
191	Oxy khí	Chai	6m3/chai	HT17	2.000	
192	Oxy lỏng	Kg		HT17	400.000	Xe đồ bồn oxy lỏng phải đảm bảo theo yêu cầu của bệnh viện khi đặt hàng
193	Oxy khí chai 0,5 m3 - 2 m3	Chai	0,5 m3-2 m3/chai	HT17	1.500	Chai nhỏ phải phù hợp với xe đẩy của bệnh viện hoặc công ty cung cấp xe đẩy theo chai nhỏ
	DUNG DỊCH SÁT KHUẨN - NGÂM DỤNG CỤ				-	
194	Cồn y tế 96 độ	Lít	Bình/ 30 lít		12.360	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
195	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ nội khoa, ngoại khoa và các dụng cụ y tế khác bằng cách ngâm, bồn rửa siêu âm hoặc máy rửa dụng cụ chứa hỗn hợp 5 enzyme: Protease, Lipase, Amylase, Mannanase, Cellulase + chất hoạt động bề mặt	Can	Can 5L		197	
196	Viên tẩy khử khuẩn tan nhanh trong nước chứa Na dichloroisocyanurate 50% 2,5g	Hộp	Hộp 100 viên		450	
197	Dung dịch tẩy rửa, khử trùng sàn nhà và bề mặt chứa N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (51 mg/g), didecylidimethylammonium chloride (25mg/g)	Can	Can 5L		40	
198	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh dạng cồn, tổng nồng độ cồn từ 60-90%, Chlorhexidine gluconate 0,5%, chất dưỡng ẩm	Chai	Chai/ 500ml		18.000	Cung cấp khay đựng
199	Dung dịch rửa tay thủ thuật, thường quy Chlorhexidine gluconate 2%	Chai	Thùng 12 chai/ 500ml		5.700	Cung cấp khay đựng
200	Dung dịch ngâm khử khuẩn mức độ cao, không gây ăn mòn dụng cụ chứa Ortho-phthalaldehyde (OPA) 0,55%, pH 7.2 - 7.8	Can	Can 5L		437	Kèm test thử
201	Dung dịch ngâm dụng cụ chứa Didecylidimethyl ammonium chloride, Chlorhexidine digluconate, chất hoạt động bề mặt.	Can	Can 5L		343	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
202	Dung dịch vệ sinh và khử khuẩn bề mặt chứa didecyldimethylammonium chloride, Polyhexamethylene biguanide hydrochloride	Chai	Chai 750ml		490	
203	Dung dịch rửa tay, tắm rửa vệ sinh chứa chất làm ẩm và làm mềm da, không chứa chlorhexidine	Chai	Chai 500ml		2.800	Cung cấp khay đựng, không gây kích ứng
204	Dung dịch rửa tay, tắm rửa vệ sinh chứa chất làm ẩm và làm mềm da, không chứa chlorhexidine	Can	Can 5L		200	
205	Hóa chất phun sương 5%w/w Hydrogen Peroxide + 0,005w/w Ion Bạc Active ingredient(s)	Bình	Bình/5 Lít		245	
	HÓA CHẤT SỬ DỤNG TRONG CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH VÀ CÁC HÓA CHẤT KHÁC				-	
206	Gel siêu âm	Bình	Bình/5 Lít		900	Cung cấp chai nhỏ kèm theo can, Gel không gây kích ứng
207	Dầu bảo dưỡng bôi trơn dụng cụ	chai	300ml		20	
208	Kem chống hăm tã và hạn chế vết thương lan rộng, tấy đỏ chứa Kẽm Oxide, Benzyl Benzoate, Benzyl Cinnamate, Benzyl Alcohol, Lanolin và 1 số thành phần khác	Hộp	Hộp 60g		360	
209	Lubricating Jelly 2,7g	Gói	Gói 2,7g		5.000	
210	K-Y Lubricating Jelly 82g	Tuýp	Tuýp 82g		500	

Mã VTYT	Tên hàng hóa mời thầu	Đơn vị tính	Quy cách	Nhóm hỗ trợ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
211	Dung dịch bảo vệ da, chống loét chứa hexamethyldisiloxane, isooctane, acrylate terpolymer, polyphenylmethylsiloxane, copolymer hoặc tương đương (dạng xịt)	Chai	Chai 28 ml		30	
212	Dung dịch bảo vệ da, chống loét chứa hexamethyldisiloxane, isooctane, acrylate terpolymer, polyphenylmethylsiloxane, copolymer hoặc tương đương (dạng gel)	Tuýp	Tuýp 92 g		300	
213	Dung dịch cồn Iod sát khuẩn da nhanh	Chai	Chai 250 ml		300	