

BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM
AN TOÀN VỆ SINH
THỰC PHẨM QUỐC GIA

Số: *69* /VKNQG-KHVT
(Vv: báo giá hóa chất, vật tư tiêu hao
phục vụ kiểm nghiệm mẫu)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày *25* tháng *4* năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ kế hoạch mua sắm các loại hóa chất, vật tư tiêu hao phục vụ kiểm nghiệm mẫu dịch vụ cho Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia đề nghị Quý Công ty, tổ chức có đủ điều kiện kinh doanh theo quy định của pháp luật báo giá các loại hóa chất, vật tư tiêu hao theo nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển đến địa chỉ của bên mua; Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 10 giờ 00 ngày 10 tháng 05 năm 2023.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng báo giá (yêu cầu có chữ ký và đóng dấu của người đại diện pháp luật).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch, Vật tư và Công nghệ thông tin – Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024.3933.5736, Email: khvt@nifc.gov.vn

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Viện trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHVT.

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Cao Sơn

**DANH MỤC HÓA CHẤT, VẬT TƯ TIÊU HAO PHỤC VỤ KIỂM NGHIỆM MẪU
CHO VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA**

(Kèm theo Công văn số: 69 /VKNOG - KHVT ngày 25 / 4 /2023)



STT	Tên mặt hàng	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Mã hiệu sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Acetone	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 mL		200		
2	Acetonitril HPLC	Độ tinh khiết $\geq 99,9\%$, cặn sau bay hơi $\leq 1,0$ ppm, Độ acid $\leq 0,008$ meq/g; Hàm lượng nước $\leq 0,01\%$	chai 4 lit		100		
3	Acetonitrile gradient grade	Độ tinh khiết (GC) $\geq 99,9\%$, hàm lượng nước $\leq 0,02\%$, cặn bay hơi $\leq 2,0$ mg/L, độ acid $\leq 0,0002$ meq/g, độ kiềm $\leq 0,0002$ meq/g	Chai 4 lít		20		
4	Acid Acetic	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 mL		120		
5	Acid phosphatase từ khoai tây	Hoạt độ $\geq 0,5$ units/mg chất rắn	Lọ 1 g		5		
6	Amoni acetate	Dạng rắn màu trắng, pH 7, điểm nóng chảy 114°C	Hộp 500 g		4		
7	Amoni formate	Độ tinh khiết 96,5 - 103,5 % (chuẩn độ bằng HClO4)	Lọ 500 g		3		
8	Argon lỏng	Độ tinh khiết $\geq 99,999\%$	Bình 175 lít		40		
9	Axit Acetic glacial	Độ tinh khiết $\geq 99\%$, hàm lượng Calcium (Ca) ≤ 10 ppm, hàm lượng đồng (Cu) ≤ 1 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 2 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 2 ppm, hàm lượng chloride tổng (Cl) $\leq 0,0005\%$.	Chai 2,5 lít		12		
10	Axit boric	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Lọ 500 g		50		
11	Axit Boric	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 500 g		2		
12	Axit Hydrochloric	Độ tinh khiết $\geq 35\%$	Chai 500 mL		700		
13	Axit Hydrochloric dùng cho thiết bị quang phổ	Độ tinh khiết $\geq 35\%$, tỷ trọng $1,18$ g/cm ³ , asen $\leq 0,01$ ppm, Cd $\leq 0,02$ ppm, Pb $\leq 0,1$ ppm, Hg $\leq 0,05$ ppm, SO ₄ ≤ 5 ppm	Chai 1 lít		42		
14	Axit meta phosphoric	Độ tinh khiết $\geq 33\%$, As ≤ 5 ppm, Fe ≤ 100 ppm, Pb	Chai 500 g		7		



		≤ 10 ppm, chloride tổng $\leq 0,002\%$				
15	Axit Nitric	Độ tinh khiết $\geq 65\%$, Khối lượng riêng: $\geq 1,42$, Điểm sôi $122\text{ }^{\circ}\text{C}$, Điểm nóng chảy $-42\text{ }^{\circ}\text{C}$, pH = 1,0 (nồng độ 0,1M)	Chai 2,5 lít	150		
16	Axit Pechloric	Nồng độ 70-72%, hàm lượng kim loại nặng (Pb) ≤ 1 ppm, hàm lượng sulfat (SO ₄) ≤ 10 ppm, hàm lượng Chloride (Cl) ≤ 3 ppm	Chai 1 lít	6		
17	Axit Sulfuric	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 mL	350		
18	Axit Trichloroacetic	Hóa chất độ tinh khiết $\geq 99\%$; hàm lượng Calcium (Ca) ≤ 50 ppm, hàm lượng đồng (Cu) ≤ 10 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 10 ppm, hàm lượng chloride tổng (Cl) $\leq 0,005\%$.	Lọ 1 kg	6		
19	Bản kính Silica gel	Bản mỏng để thủy tinh, bề mặt silicagel 60G phủ lớp chỉ thị huỳnh quang F254. Kích thước 20 cm x 20 cm, diện tích bề mặt riêng: 480 - 540 m ² /g, thể tích lỗ xốp 0,74 - 0,84 ml/g, d 50: 9,7 - 11,7 μm	Hộp 25 tấm	20		
20	Kit giải trình tự Sanger BigDye Terminator v3.1 Cycle	Sử dụng được cho thiết bị 310 Genetic Analyzer, 3130xl Genetic Analyzer, 3730xl DNA Analyzer, GeneAmp 9700, Veriti Thermal Cycler, 3130 Genetic Analyzer, 3730 DNA Analyzer, 3500xL Genetic Analyzer, 3500 Genetic Analyzer	100 phản ứng	5		
21	Bình cầu 100 mL 29/32 đáy bằng và nắp teflon	Vật liệu: thủy tinh chịu nhiệt, nắp teflon	Cái	100		
22	Bình cầu 250 mL, 29/32 đáy bằng và nắp teflon kín	Vật liệu: thủy tinh chịu nhiệt, nắp teflon	Cái	100		
23	Bình định mức 10 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	80		
24	Bình định mức 100 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	90		

25	Bình định mức 1000 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	9		
26	Bình định mức 20 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	50		
27	Bình định mức 2000 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	5		
28	Bình định mức 250 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	10		
29	Bình định mức 5 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	50		
30	Bình định mức 500 mL	Vật liệu: thủy tinh, cấp chính xác A	Cái	10		
31	Bình nón 250 mL cổ nhám 29/32	Vật liệu: thủy tinh, chịu nhiệt	Cái	50		
32	Bình tam giác 250 mL cổ rộng	Vật liệu: thủy tinh, chịu nhiệt	Cái	50		
33	Bình tam giác 500 mL	Vật liệu: thủy tinh, chịu nhiệt	Cái	30		
34	Bình trung tính 1000 mL	Vật liệu: thủy tinh, có vạch chia 100ml, chịu nhiệt, nắp xoáy	Chiếc	55		
35	Bình trung tính 250 mL	Vật liệu: thủy tinh, có vạch chia 100ml, chịu nhiệt, nắp xoáy	Chiếc	30		
36	Bình trung tính 500 mL	Vật liệu: thủy tinh, có vạch chia 100ml, chịu nhiệt, nắp xoáy	Chiếc	50		
37	Bộ chia thể tích Dispenser 2,5-25 mL	Chịu dung môi và acid, thể tích thay đổi được từ 2,5 đến 25 mL	Cái	3		
38	Bộ đo thể tích Dispenser 1-10 mL	Chịu dung môi và acid, thể tích thay đổi được từ 1 đến 10 mL	Cái	3		
39	Bộ kit phân tích Cellulase (phương pháp CellG5)	Chất phân tích: endo-Cellulase; giới hạn phát hiện: $1,2 \times 10^{-3}$ U/mL	Bộ 120/240 giếng	4		
40	Bộ kit phân tích Fructan	100 phép thử/kit, khoảng tuyến tính: 2,3 - 55 μ g D-fructose hoặc D-glucose mỗi phép thử; giới hạn phát hiện: 0,16 g/100g	Bộ 100 phép thử	6		
41	Bộ kit phân tích L-Fucose	Khoảng tuyến tính: 0,5 - 100 μ g L-fucose; giới hạn phát hiện: 0,68 mg/L	Bộ 100 phép thử	6		
42	Bộ kit phân tích tinh bột tổng	Khoảng tuyến tính: 4-100 μ g D-glucose, giới hạn phát hiện: 0,18 g/100g.	Bộ 100 phép thử	6		
43	Bộ kit phân tích xơ tiêu hóa tổng	Bộ gồm 3 lọ enzyme: lọ 1 (enzyme α -amylase bên nhiệt: 20ml, hoạt độ ~ 3000 U/mL (phương	Bộ	6		

		pháp Ceralpha), ~ 10000 U/mL/tinh bột hòa , lọ 2 (enzyme protease: 20ml, 50mg/mL, hoạt độ ~ 350 tyrosine U/mL, lọ 3 (enzyme amyloglucosidase: 20mL hoạt độ 3300 U/mL/tinh bột hòa tan)					
44	Bộ kit phân tích Yeast beta-glucan bằng phương pháp enzyme	Giới hạn phát hiện: 1 g/100 g	kit 50 phép thử		6		
45	Bộ kit phân tích α -Amylase (Phương pháp Ceralpha)	Giới hạn phát hiện: 0,05 U/ml	Bộ kit 100 phép thử		6		
46	Bộ kit tách chiết DNA	Sử dụng cho PCR, qPCR, FastDigest, Southern blotting	Bộ 250 phản ứng		3		
47	Bột làm sạch C18	Bột C18, cỡ hạt 40 μ m.	Lọ 100 g		8		
48	Bột làm sạch GCB	Chất hấp phụ SPE, carbon	Hộp 25 g		5		
49	Bột làm sạch PSA	Chất hấp phụ SPE, amin bậc 2 (PSA)	Lọ 100 g		8		
50	Chất bổ sung ChromoCult Listeria Agar Selective-Supplement	Thành phần cho 1 lọ: Amphotericin B 0,005g. Ceftazidime 0,010g. Nalidixic acid sodium salt 0,010g. Polymyxin B sulfate 38350 IU	Hộp 10 lọ		3		
51	Chất bổ sung Polymyxin B sulfat salt	Màu trắng tới vàng nhạt, dạng bột, thuốc thử sinh học, phù hợp cho nuôi cấy tế bào, dạng dung dịch: không màu tới màu vàng, độ đục 50 mg/ml H ₂ O: rõ ràng,	Lọ 5 MU		2		
52	Chất bổ sung Pseudomonas CN	Cetrimide: 0,1 g; Nalidixic acid: 0,0075g	Hộp 10 lọ		3		
53	Chất chuẩn AgNO ₃ 0,1N	Nồng độ 0,1 N	Ống		20		
54	Chất chuẩn H ₂ SO ₄ 0,1N	Nồng độ 0,1 N	Ống		40		
55	Chất chuẩn HCl 0,1 N	Nồng độ 0,1 N	Ống		60		
56	Chất chuẩn Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1N	Nồng độ 0,1 N	Ống		30		
57	Chất chuẩn NaOH 0,1N	Nồng độ 0,1 N	Ống		40		
58	Chất trợ lọc Diatomaceous Earth	Dạng rắn, pH (dung dịch 10%) 10, nhiệt độ nóng chảy > 1300°C, độ hòa tan trong nước < 1%	Lọ 1 kg		3		

59	Chén nung và nắp 50 mL	Chất liệu sứ trắng men theo tiêu chuẩn DIN 12904	Cái	100		
60	Chloroform	Tinh khiết phân tích $\geq 99,8\%$; Cặn sau bay hơi ≤ 5 ppm; Hàm lượng nước $\leq 0,02\%$; Carbon tetrachloride $\leq 0,005\%$; Dichloromethane $\leq 0,005\%$	Chai 2,5 lít	6		
61	Chuẩn Acesulfam K	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 250 mg	2		
62	Chuẩn acid amin	Chất chuẩn phân tích, Chất chuẩn phân tích, hàm lượng 17 acid amin L-Alanine (Ala) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; Ammonium Chloride : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Arginine (Arg) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Aspartic Acid (Asp) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Cystine : 1,25 micromoles/mL +/- 4%; L-Glutamic Acid (Glu) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Leucine (Leu) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Lysine (Lys) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Serine (Ser) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Threonine (Thr) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Tyrosine (Tyr) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Valine (Val) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Histidine (His) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Isoleucine (Ile) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Methionine (Met) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Phenylalanine (Phe) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%; L-Proline (Pro) : 2,50 micromoles/mL +/- 4%;	Hộp (10 ống x 1 mL)	1		

		Glycine (Gly): 2,50 micromoles/mL +/- 4%				
63	Acid benzoic	Chất chuẩn phân tích, độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 250 mg		2	
64	Acid béo FAME 37 components	Vật liệu tham chiếu chứng nhận. Hàm lượng các chất dao động trong khoảng từ 100 đến 700 $\mu\text{g/mL}$.	Lọ 1 mL		2	
65	Acid folic	Độ tinh khiết $\geq 90\%$	Lọ 250mg		1	
66	Chuẩn Aflatoxin M1	Nồng độ 0,5 $\mu\text{g/mL}$	Lọ 1,2 mL		1	
67	Chuẩn amaranth	Độ tinh khiết $\geq 87\%$	Lọ 250 mg		1	
68	Chuẩn Amoni 1000 ppm	Nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
69	Chuẩn Arsenic (III)	Chất chuẩn phân tích cho LC-ICP-MS; nồng độ 100 mg/L	Lọ 100 mL		1	
70	Chuẩn As 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
71	Chuẩn Aspartame	Chất chuẩn phân tích, độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 250 mg		1	
72	Chuẩn Brilliant Blue FCF	Chất chuẩn phân tích, độ tinh khiết $\geq 97\%$	Lọ 500 mg		1	
73	Pantothenic acid calcium	Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$	Lọ 250 mg		1	
74	Chuẩn Cd 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
75	Chuẩn Chlorpyrifos	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 250 mg		1	
76	Chuẩn Cholecalciferol	Độ tinh khiết $\geq 97\%$	Lọ 100mg		1	
77	Chuẩn coban 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
78	Chuẩn Crom 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
79	Chuẩn Cu 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	
80	Chuẩn Cypermethrin	Độ tinh khiết $\geq 97\%$	Lọ 100 mg		1	
81	Chuẩn Dimethoate	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 100 mg		1	
82	Chuẩn Fe 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1	

83	Chuẩn Glucosamine hydrochloride	mẫu chuẩn chứng nhận, độ tinh khiết $\geq 95\%$, đáp ứng PhEur Y0001406, USP 1294207	Lọ 250 mg	1		
84	Chuẩn Hg 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
85	Chuẩn Iod 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho ICP; nồng độ 1000 mg/L	Chai 500 mL	1		
86	Chuẩn Kali 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
87	Chuẩn Lanthanum 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 100 mL	1		
88	Chuẩn L-Ascorbic acid	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 250mg	1		
89	Chuẩn Lithium 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 100 mL	1		
90	Chuẩn Lutetium 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 100 mL	1		
91	Chuẩn Menaquinone (K2)	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 50 mg	1		
92	Chuẩn Menaquinone 7	Độ tinh khiết $\geq 90\%$	Lọ 5 mg	1		
93	Chuẩn Mg 1000 ppm	Chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Chai 500 mL	1		
94	Chuẩn Mn 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
95	Chuẩn Mo 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
96	Chuẩn Natri 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
97	Chuẩn Nhôm 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
98	Chuẩn Pb 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL	1		
99	Chuẩn Permethrin	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 250 mg	1		
100	Chuẩn Pesticide-Mix 163	Nồng độ 2000 $\mu\text{g/mL}$ in Toluene: Hexane	Lọ 1 mL	1		
101	Chuẩn Phylloquinone (vitamin K1)	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 250 mg	1		
102	Chuẩn Ponceau 4R	Độ tinh khiết $\geq 83\%$	Lọ 100 mg	1		
103	Chuẩn Riboflavin	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 250 mg	1		

104	Chuẩn Sb 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1		
105	Chuẩn Se 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1		
106	Chuẩn Sibutramine hydrochloride	Chất chuẩn phân tích, độ tinh khiết $\geq 90\%$	Lọ 25 mg		1		
107	Chuẩn Sn 1000 ppm	Chất chuẩn phân tích cho AAS, ICP; nồng độ 1000 mg/L	Lọ 500 mL		1		
108	Chuẩn α -Hexylcinnamaldehyde	Độ tinh khiết $\geq 95\%$, 0,075-0,5% BHT as stabilizer	Chai 1 kg		1		
109	Cốc 250 mL	Vật liệu: thủy tinh, có chia vạch	Cái		50		
110	Cốc chiết béo	Dùng cho máy chiết béo model SER 148/3, SER 148/6 VELP Thời gian sử dụng 20-30 lần, Crucibles có nồng độ xốp loại 2 kích thước lỗ 40-100um. Chịu nhiệt độ tối đa 500°C	Hộp 6 chiếc		8		
111	Cốc chiết xơ	Dùng cho máy chiết xơ thô bán tự động SIWE6 Velp Vật liệu: thủy tinh, có chia vạch, chịu được nhiệt độ cao, kích thước lỗ lọc 40-100 micron	Hộp 6 cái		6		
112	Cốc có mỏ 100 mL	Cốc có mỏ thủy tinh trong suốt, dung tích 100 mL có vạch chia	Cái		50		
113	Cốc có mỏ 1000 mL	Cốc có mỏ thủy tinh trong suốt, dung tích 1000 mL có vạch chia	Cái		5		
114	Cốc có mỏ 2000 mL	Cốc có mỏ thủy tinh trong suốt, dung tích 2000 mL có vạch chia	Cái		8		
115	Cốc có mỏ 500 mL	Cốc có mỏ thủy tinh trong suốt, dung tích 500 mL có vạch chia	Cái		50		
116	Copper (II) sulfate pentahydrate	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Hộp 500 g		100		
117	Cột ái lực miễn dịch phân tích aflatoxin	thể tích cột 1mL hiệu suất thu hồi $\geq 90\%$ cho aflatoxin B1, B2, G1, G2	Hộp 25 cái		10		
118	Cột ái lực miễn dịch phân tích chất Deoxynivalenol	3 mL dung dịch kháng thể dạng sệt tan trong nước, hiệu suất $> 85\%$, khoảng làm việc 25-500 ng.	Hộp 25 cột		3		

119	Cột ái lực miễn dịch phân tích chất Fumonisin	3 mL dung dịch kháng thể dạng sệt tan trong nước, hiệu suất $\geq 85\%$, khoảng làm việc 40-400 ng.	Hộp 25 cột	3		
120	Cột ái lực miễn dịch phân tích zearalenon	3 mL dung dịch kháng thể dạng sệt tan trong nước, hiệu suất $\geq 85\%$, khoảng làm việc 75-500 ng.	Hộp 25 cột	3		
121	Cột chiết pha rắn chất hấp phụ C18 500 mg, thể tích 3 mL	Thể tích 3 mL, loại 500 mg, cỡ hạt 40 μm	Hộp 50 chiếc	6		
122	Cột chiết pha rắn chất hấp phụ polymer 200 mg, thể tích 6 mL có thể dùng chiết xuất các hợp chất axit, bazơ và trung tính	Cột chiết pha rắn chất hấp phụ polymer 200 mg, thể tích 6 mL, cỡ hạt 30 μm , khoảng pH từ 0 đến 14, có thể dùng chiết xuất các hợp chất axit, bazơ và trung tính	Hộp 30 chiếc	4		
123	Cột chiết pha rắn chất hấp phụ polymer 60 mg, thể tích 3 mL có thể dùng chiết xuất các hợp chất axit, bazơ và trung tính	Cột chiết pha rắn chất hấp phụ polymer 60 mg, thể tích 3 mL, cỡ hạt 30 μm , khoảng pH từ 0 đến 14, có thể dùng chiết xuất các hợp chất axit, bazơ và trung tính	Hộp 100 cái	10		
124	Cột chiết pha rắn pha tinh chứa NH ₂	Thành phần: Carbon content: 4,5%. Surface area: 200 m ² /g. Particle size: 40 - 75 μm . Pore size: 100 Å	Hộp 50 cái	3		
125	Cột chiết pha rắn trao đổi anion mạnh loại 500mg, 6 mL	Cột chiết pha rắn trao đổi anion mạnh loại 500mg, 6 mL	Hộp 30 cái	4		
126	Cột chiết pha rắn trao đổi cation mạnh loại 500 mg, 3 mL	Cột chiết pha rắn trao đổi cation mạnh loại 500 mg, 3 mL, cỡ hạt 40 μm	Hộp 50 chiếc	10		
127	Cột chiết phân tán pha rắn 2 mL có chứa than hoạt tính	Ống chiết pha rắn d-SPE, thể tích 2mL. Thành phần 50 mg PSA, 50 mg C18EC, 7,5 mg GCB, 150 mg MgSO ₄ .	Hộp 100 cái	10		
128	Cột chiết vitamin B12 (Easi - extract vitamin B12 LGE)	Thể tích 10 ml, độ thu hồi 85-110% cho vitamin B12	Hộp 50 cột	8		
129	Cột HiTrap Protein G	Kích thước 7 x 25 mm, thể tích 1 mL	hộp 5 x 1 mL/	2		
130	Cột PRP-X100 (5 μm 4,6 x 150 mm)	Dùng cho LC-ICP-MS, 4,6 x 150 mm, kích thước hạt: 5 μm	Cái	1		

131	Cột sắc kí HILIC-pak VG50-4E kích thước (5 μm x 4,6 mm x 250 mm)	Pha tĩnh polyvinyl alcohol, chiều dài 250 mm, đường kính trong 4,6 mm, kích thước hạt 9 μm , pH 2-13, áp suất tối đa 150 bar, khoảng nhiệt độ 4-60°C	Cái		1		
132	Cột sắc ký anion (10 μm x 4,6mm x150mm)	Cột sắc ký kích thước 4,6 x 150 mm, kích thước hạt nhỏ 10 μm , áp suất tối đa 3000psi (210bar), có certificate, tiền cột, gá cột phù hợp	Bộ		1		
133	Cột sắc ký C18 (2,1 x 150 mm, 1,7 μm)	Pha tĩnh C18, đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 150 mm, kích thước hạt 1,7 μm , khoảng pH làm việc 1-12	Hộp 1 cái		3		
134	Cột sắc ký C18 (2,1 x 150 mm, 3,5 μm)	Pha tĩnh C18, đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 150 mm, kích thước hạt 3,5 μm , khoảng pH làm việc 2-9	Cái		1		
135	Cột sắc ký C18 (4,6 x 100 mm, 2,5 μm)	Pha tĩnh C18, đường kính trong 4,6 mm, chiều dài 100 mm, kích thước hạt 2,5 μm , khoảng pH làm việc 1-12	Cái		2		
136	Cột sắc ký C18 (5 μm x 4,6 mm x 250 mm), khoảng pH làm việc 1-12, phù hợp cho máy HPLC và bộ bảo vệ cột, gá cột phù hợp	Công nghệ BEH, đường kính trong 4,6 mm, chiều dài 250 mm, kích thước hạt 5 μm , khoảng pH làm việc 1 - 12, áp suất tối đa 6000 psi (415 Bar), kèm bộ gá cột, 3 tiền cột và dây nối phù hợp	Bộ		3		
137	Cột sắc ký C18 (5 μm , 4,6 mm x 250 mm), khoảng pH làm việc 2-8 và bộ bảo vệ cột, gá cột phù hợp	Pha tĩnh C18, đường kính trong 4,6 mm, chiều dài 250 mm, kích thước hạt 5 μm , khoảng pH làm việc 2-8 áp suất tối đa 6000 psi (415 bar), kèm bộ gá cột, 3 tiền cột và dây nối phù hợp	Bộ		2		
138	Cột sắc ký HILIC (1,7 μm x 2,1 mm x 100 mm)	Pha tĩnh HILIC, công nghệ BEH, kích thước hạt 1,7 μm , đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 100 mm, khoảng pH làm việc 1-9, áp suất tối đa 18000 psi (1240 Bar)	Hộp 1 cái		2		

139	Cột sắc ký HILIC (3,5 μm , 4,6 mm x 150 mm) và tiền cột, gá cột phù hợp	Công nghệ BEH, kích thước lỗ 130Å, kích thước hạt 3,5 μm ; đường kính cột 4,6 mm, chiều dài cột 150 mm, khoảng pH làm việc 1-9, áp suất tối đa 6000 psi (415 bar), tiền cột, gá cột phù hợp,	Bộ		1		
140	Cột sắc ký khí hạt nhồi chứa 5% phenyl kích thước 30 m x 0,25 mm x 0,25 μm	Cột sắc ký khí, độ dày lớp màng 0,25 μm , đường kính trong 0,25 mm, chiều dài 30 m, hạt nhồi chứa 5% diphenyl, khoảng nhiệt độ: -60 °C-325/350 °C	Hộp		2		
141	Cột sắc ký rây phân tử protein (kích thước hạt 3,5 μm , đường kính trong 7,8 mm, chiều dài 300 mm) và chuẩn hỗn hợp protein	Chiều dài 300 mm, đường kính trong 7,8 mm, cỡ hạt 3,5 μm , kích thước lỗ 200 Å, chất nền hybrid, khoảng pH 2,5 - 8, diện tích bề mặt 220, phân loại theo USP: L33, carbon load: 12%, áp suất tối đa 3200 psi (221 Bar), nhiệt độ tối đa 60 C	Bộ 1 cái		1		
142	Cột sắc ký rây phân tử SEC, kích thước hạt 3,5 μm , đường kính trong 7,8 mm, chiều dài 300 mm	Cơ chế tách: rây phân tử (SEC), kích thước lỗ 200Å, kích thước hạt 3,5 μm , đường kính trong 7,8 mm, chiều dài 300 mm	Bộ 1 cái		1		
143	Cột sắc ký siêu hiệu năng amide	Chiều dài 150mm, đường kính trong 2,1 mm, cỡ hạt 1,7 μm , kích thước lỗ 130 Å, khoảng pH 2 -11, hoạt độ silanol thấp, khối lượng phân tử 1000 - 150000, diện tích bề mặt 185, carbon load 12%	Bộ 1 cái		1		
144	Cột sắc ký Sugar-Pak kích thước (10 μm x 6,5 mm x 300 mm)	Cột sắc ký chiều dài cột 300mm, đường kính trong 6,5mm, kích thước hạt nhồi 10 μm , áp suất tối đa 6000 psi (415 Bar)	Cái		1		
145	cột SPE SCX	Cột chiết pha rắn trao đổi cation mạnh loại 500 mg, 3 mL, cỡ hạt 50 μm	Hộp 54 chiếc		12		
146	Cuộn giấy parafin	Vật liệu Parafilm, chiều rộng 4 (in), chiều dài: 125 (ft), chiều rộng 10,2 cm, chiều dài 38,1 m	Cuộn		20		

147	Cuvet nhựa dùng một lần	Cuvet bằng nhựa, kích thước 12,5 x 12,5 x 45 mm; dung tích tối đa 4500 μ L. Sử dụng cho máy đo quang phổ UV-Vis	Hộp 1000 cái	4		
148	Cyclohexan	Độ tinh khiết (GC) \geq 99,8 %; hàm lượng nước \leq 0,01 %, cặn sau bay hơi \leq 2 ppm	Chai 1 lít	4		
149	Dải PCR 8 ống và nắp	Thích hợp cho khay chu kỳ nhiệt 0,2 mL Dung tích lớn nhất là 0,25 mL	Hộp 120 dải	5		
150	Dẫn xuất Accq-fluor	Bộ gồm 5 kit dùng cho phân tích acid amin, mỗi kit gồm 6 ml dung dịch phản ứng 2A, 3 mg thuốc thử, 4 ml dung dịch phản ứng 2B	Bộ	6		
151	Đầu côn 5000 μ l	Vật liệu: Nhựa, chịu acid và dung môi hữu cơ, đầu dài	Túi 500 cái	10		
152	Đầu côn vàng 200 μ l	Đầu côn vàng dung tích 200 μ l Vật liệu: nhựa Polypropylene, không chứa DNase và RNase	Túi 1000 cái	200		
153	Đầu côn xanh 1000 μ l	Đầu côn xanh dung tích 1000 μ l Vật liệu: nhựa Polypropylene, không chứa DNase và RNase	Túi 1000 cái	500		
154	Đầu lọc xenlulo dùng cho máy chiết béo	Kích thước 33 x 80 mm	Hộp 25 cái	5		
155	Đệm Buffered pepton water	Thành phần cho 1 lít môi trường: Peptone 10g; Sodium chloride 5g; Disodium phosphate 3,5g; Potassium dihydrogen phosphate 1,5g; Salmonella Typhimurium ATCC 14028, Salmonella Enteritidis ATCC 13076: phát triển đục, môi trường chưa nuôi cấy không thay đổi	Hộp 500 g	14		
156	Đệm điện di TAE buffer 50X	Sử dụng để điện di axit nucleic trong gel agarose và polyacrylamide có thể sử dụng như một bộ đệm chạy và chuẩn bị gel.	Lọ 1 lít	2		

157	Đệm trung hòa	Thành phần cho 1 lít dung dịch: Monopotassium Phosphate 42,5 mg. Sodium Thiosulfate 0,16 g. Aryl Sulfonate Complex 5,0 g. Dung dịch sau pha trong, không màu, pH tại 25 độ: $7,2 \pm 0,2$	Hộp 100 g	4		
158	Đĩa petri nhựa vô trùng	Vật liệu nhựa vô trùng, đường kính 90 mm, không vẩn cặn bụi.	Thùng 700 cặp	80		
159	Đĩa petrifilm kiểm nhanh nấm men -nấm mốc	Khuẩn lạc nấm men xanh, tròn, bờ đều, không tâm; Khuẩn lạc nấm mốc to, nhiều màu, bờ có ria, có tâm; AOAC 2014,05	Gói 50 chiếc	3		
160	Dichloromethane	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 mL	200		
161	Dichloromethane siêu tinh khiết dùng cho HPLC	Tinh khiết dùng cho HPLC, độ tinh khiết $\geq 99,8\%$; Độ acid/ độ kiềm $\leq 0,0001$ meq/g; Cặn sau bay hơi ≤ 2 ppm; Hàm lượng nước $\leq 0,02\%$	Chai 1 lít	20		
162	Diethyl ether	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 mL	500		
163	di-kali hydrogen orthophosphate	Hóa chất độ tinh khiết $\geq 99\%$; hàm lượng Calcium (Ca) ≤ 200 ppm, hàm lượng đồng (Cu) ≤ 20 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 20 ppm, hàm lượng chloride tổng (Cl) $\leq 0,02\%$.	Hộp 1 kg	4		
164	Dinatri hydrophosphate	Hóa chất độ tinh khiết $\geq 99\%$; hàm lượng chì (Pb) $\leq 0,001\%$, Hàm lượng K $\leq 0,01\%$, hàm lượng Fe) $\leq 0,001\%$, hàm lượng Cu $\leq 0,0003\%$.	Hộp 1 kg	4		
165	Dung dịch Ammonia	Độ tinh khiết $\leq 36\%$, hàm lượng Ca $\geq 32\%$, Ca ≤ 1 ppm, hàm lượng Pb $\leq 0,05\%$	Chai 2,5 lít	12		
166	Dung dịch đệm Attune focusing fluid	Tinh khiết phân tích. Định dạng: Chất lỏng. Dòng sản phẩm: Attune . Để sử dụng với (Thiết bị): Attune Acoustic	Chai 1 lít	2		

		Focusing Cytometer. Thông số loại sản phẩm: Thuốc thử thiết yếu Attune				
167	Dung dịch đệm Attune shutdown solution	Tinh khiết phân tích. Định dạng: Chất lỏng. Dòng sản phẩm: Attune . Đề sử dụng với (Thiết bị): Attune Acoustic Focusing Cytometer. Thông số loại sản phẩm: dung dịch tắt máy Flow Cytometer.	Lọ 250 mL		2	
168	Dung dịch đệm Attune wash solution	Tinh khiết phân tích. Định dạng: Chất lỏng. Dòng sản phẩm: Attune™. Đề sử dụng với (Thiết bị): Attune™ Acoustic Focusing Cytometer. Thông số loại sản phẩm: dung dịch rửa Flow Cytometer	Lọ 250 mL		2	
169	Dung dịch đệm Luminaris HiGreen qPCR master	Đề sử dụng với (Thiết bị): BioRad CFX96, Quantstudio 6 Flex. Dòng sản phẩm: Luminaris. Loại mẫu: DNA, dsDNA. Nồng độ: 2 X. Phương pháp phát hiện: SYBR. Đề sử dụng với (Ứng dụng): Realtime PCR, qPCR. Enzyme Polymerase: Taq DNA Polymerase. Thông số loại sản phẩm: qPCR Master Mix, chứa Hot Start Taq DNA Polymerase, UDG, dNTPs (với dUTP) và SYBR Green	Lọ 250 phản ứng		2	
170	Dung dịch master mix PowerUP SYBR Green	Tiêu chuẩn sản xuất, dùng cho phản ứng real time PCR. sử dụng trong thiết bị QuantStudio 6 Flex, 7500 System, Bio rad	Lọ 1 mL		2	
171	Dung dịch PCR Master Mix (2X)	Thành phần: Enzyme Taq DNA polymerase (0,05 U / μ L), đệm phản ứng, 4 mM MgCl ₂ , và 0,4 mM của mỗi dNTP, 4	Hộp 200 phản ứng		3	

		x 1,25 mL nước không chứa Nuclease				
172	EDTA (Na ₂ EDTA.2H ₂ O) (natri ethylenedinitrilotetraacetate dihydrat)	Hóa chất độ tinh khiết ≥ 99 %; hàm lượng Calcium (Ca) ≤ 20 ppm, hàm lượng đồng (Cu) ≤ 2 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 5 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 2 ppm, hàm lượng chloride tổng (Cl) ≤ 0,005 %.	Lọ 500g	4		
173	Enzym takadiastase	Dạng bột, hoạt độ enzyme: ≥ 80 U/mg	Lọ 25 g	5		
174	Enzyme từ streptomyces griseus loại XIV	Hoạt độ enzyme ≥ 3,5 units protease/mg chất rắn	Lọ 1 g	4		
175	Enzyme α-amylase từ aspergillus oryzae	Dạng bột, hoạt độ enzyme ≥ 150 U/mg protein	Lọ 250000 units	2		
176	Ethanol	Độ tinh khiết ≥ 95%	Chai 1 lít	600		
177	Ethanol dùng cho HPLC	Tinh khiết HPLC, độ tinh khiết ≥ 99,8%, hàm lượng nước ≤ 0,1%	Chai 2,5 lít	16		
178	Ethyl acetate	Hóa chất dùng cho phân tích, độ tinh khiết (GC) ≥ 99,8 %; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 0,02 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 0,1 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 0,02 ppm, hàm lượng nước ≤ 0,03 %.	Chai 2,5 lít	10		
179	Fibrinogen từ huyết tương bò	Loại I-S, 65-85% protein (≥ 75% protein), chuỗi α 63,5 kDa, chuỗi β 56 kDa, Chuỗi γ 47 kDa (khoảng 4% hàm lượng carbohydrate), chất dimer hòa tan 340 kDa	Lọ 10 g	2		
180	Găng tay cao su không bột cỡ M	Găng tay không bột, cao su tự nhiên	Hộp 100 chiếc	500		
181	Giấy lọc vàng phi 18	Đường kính 18cm, dày 158 μm, hàm lượng tro ≤ 0,11%, tốc độ lọc ≥ 35 đến ≤ 70(s)	Hộp 100 cái	500		
182	Giấy lọc xanh phi 11/giấy lọc định lượng chậm 110 mm	Đường kính 11cm, dày 150 μm, hàm lượng tro ≤ 0,009%, tốc độ lọc ≥ 70 đến ≤ 140(s)	Hộp 100 cái	60		

183	Glycerol	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Chai 500 mL		100		
184	Hóa chất định danh CHCA	Sử dụng cho hệ thống VITEK MS, định danh vi sinh vật	Hộp 5 lọ 0,5 mL		3		
185	Huyết tương đông khô thử Coagulase	Dùng làm thuốc thử để phát hiện sự có mặt của enzyme coagulase trong staphylococci	Hộp 6 lọ		3		
186	Hydrogen peroxide	Độ tinh khiết $\geq 30\%$, pH: 3,3	Chai 1 lít		80		
187	Insert thủy tinh thể tích 150 μ L, chân đế bằng polymer	Insert vial thủy tinh, thể tích 150 μ l. Kích thước: 28mm x 4,8mm, chân đế bằng nhựa polymer.	Hộp 100 cái		30		
188	Isooctane dùng cho GC	Độ tinh khiết (GC) $\geq 99,5\%$; hàm lượng đồng (Cu) $\leq 0,1$ ppm, hàm lượng sắt (Fe) $\leq 0,2$ ppm, hàm lượng chì (Pb) $\leq 0,1$ ppm, hàm lượng nước $\leq 0,02\%$.	Chai 2,5 lít		6		
189	Kali dihydrophosphate	Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 5 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 10 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 5 ppm,	Hộp 1 kg		5		
190	Kali sulfat (K ₂ SO ₄)	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Hộp 500 g		140		
191	Khẩu trang bảo hộ lọc bụi lọc khuẩn	Bảo vệ đường hô hấp chống lại bụi sương mù và khói bụi. Đạt tiêu chuẩn NIOSH N95: Hiệu quả lọc đạt ít nhất 95%. Thiết kế phù hợp với khuôn mặt, dây đeo và kẹp mũi để điều chỉnh độ kín khít.	Hộp 1 cái		270		
192	Khẩu trang hoạt tính	Chất liệu: Vải không dệt - 4 lớp - có than hoạt tính	Hộp 50 cái		400		
193	Khay định danh vi sinh vật dùng một lần	Sử dụng cho hệ thống VITEK MS, định danh vi khuẩn	Hộp 32 khay		3		
194	Khí Axetylen	Độ tinh khiết $\geq 99,5\%$	Bình 40 lít		1		
195	Khí Heli	Độ tinh khiết $\geq 99,999\%$	Bình 40 lít		16		
196	Khí Nito	Độ tinh khiết $\geq 99,999\%$	Bình 40 lít		26		
197	Khí Oxy	Độ tinh khiết $\geq 99,999\%$	Bình 40 lít		1		

198	Khí trộn 3 thành phần (N2 90%, CO2 6%, H2 4%).	độ tinh khiết $\geq 99,999\%$	Bình 40 lít		5		
199	Lọ vial 2 ml và nắp	Vật liệu thủy tinh kích thước 12x32mm, có chia vạch, nắp xoáy kích thước 12mm và septum bằng vật liệu PTFE/silicone	Hộp 100 cái		15		
200	Magnesium sulfate khan	Hóa chất phân tích, dạng bột rắn màu trắng, điểm nóng chảy 1124 °C, áp suất bay hơi < 0,1 mmHg ở 20°C, khối lượng phân tử 120,36 g/mol	Chai 1 kg		4		
201	Magnesium sulfate	Dạng bột màu trắng, độ tinh khiết $\geq 98\%$; hàm lượng sắt (Fe) $\leq 0,001\%$, hàm lượng chloride (Cl) $\leq 0,001$ ppm	chai 500g		200		
202	Màng lọc mẫu cỡ lỗ 0,45 μm	Chất liệu cellulose tái sinh, kích thước lỗ 0,45 μm , đường kính 25 mm, pH 3-14	Hộp 50 cái		80		
203	Màng lọc mẫu RC15 cỡ lỗ 0,2 μm	Chất liệu Cellulose tái sinh, kích thước lỗ 0.2 μm , đường kính 15mm, khoảng pH 3-14	Hộp 50 cái		400		
204	Màng lọc pha động (lọc nước và lọc dung môi) cỡ 0,45 μm	Chất liệu Cellulose tái sinh, kích thước lỗ 0,45 μm , đường kính 47mm, độ dày màng 170 μm	Hộp 100 chiếc		25		
205	Màng lọc pha động Cellulose acetate Filter (lọc nước và lọc dung môi) cỡ 0,2 μm	Chất liệu cellulose acetat, kích thước lỗ 0,2 μm , đường kính 47 mm, độ dày màng 120 μm	Hộp 100 chiếc		20		
206	Màng lọc vi khuẩn 0,2 μm	Màng lọc Cellulose Nitrate, tiệt trùng, kẻ sọc, kích thước lỗ 0,2 μm , đường kính 47mm	Hộp 100 chiếc		30		
207	Màng lọc vi khuẩn 0,45 μm	Màng lọc Cellulose Nitrate, tiệt trùng, kẻ sọc, kích thước lỗ 0,45 μm , đường kính 47mm	Hộp 100 chiếc		60		
208	Methanol	Tinh khiết phân tích, độ tinh khiết $\geq 99,5\%$; Cặn sau bay hơi $\leq 0,001\%$; Nước $\leq 0,01\%$	Chai 500 mL		600		
209	Methanol dùng cho HPLC	Dạng lỏng, điểm sôi 64,7°C, điểm nóng chảy - 98°C; độ tinh khiết $\geq 99\%$, cặn còn lại sau bay	Chai 4 lit		50		

		hơi ≤ 5 ppm, hàm lượng nước $\leq 0,05\%$					
210	Methanol gradient grade	Độ tinh khiết $\geq 99,9\%$, cặn còn lại sau bay hơi $\leq 2,0$ mg/l, hàm lượng nước $\leq 0,02\%$, độ axit $\leq 0,0002$ meq/g, độ kiềm $\leq 0,0002$ meq/g.	Chai 4 lít		20		
211	Micropipet loại 10 - 100 μ L	Thể tích 10-100 μ L, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau	Cái		5		
212	Micropipet loại 100 - 1000 μ L	Thể tích 100-1000 μ L, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau	Cái		5		
213	Micropipet loại 2 - 20 μ L	Thể tích 2-20 μ L, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau	Cái		5		
214	Micropipet loại 20 - 200 μ L	Thể tích 20-200 μ L, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm	Cái		5		

		móc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau				
215	Micropipet loại 500-5000 μ L	Thẻ tích 500-5000 μ L, pitton được làm từ chất liệu forttron siêu nhẹ, chịu được tia UV, nhiệt độ, hóa chất tẩy rửa, nấm mốc, mài mòn, bề ngoài được phủ bằng vật liệu purified polypropylene (PP), polycarbonat (PC), polyetherimide (PEI), pipet được thiết kế phù hợp với nhiều đầu tip khác nhau	Cái		5	
216	Môi trường Brilla broth	Thành phần trong 1 lít : Peptone 10 g. Lactose 10 g/l. Brilliant Green 0,0133g, Ox bile (purified) 20g . Escherichia coli ATCC 25922 , Enterobacter aerogenes NCTC 9735 : phát triển làm đục môi trường, sinh khí. Staphylococcus aureus ATCC 25923, không phát triển được	Hộp 500 g		2	
217	Môi trường canh thang não - tim	Thành phần cho 1 lít: Brain infusion solids 12,5 g, Beef heart infusion solids 5g, Proteose peptone 10g, Glucose: 2g, Sodium chloride 5g, Disodium phosphate 2,5g. Kiểm soát chất lượng: Streptococcus pneumoniae ATCC 6303, Candida albicans ATCC 10231: phát triển được.	Hộp 500 g		2	
218	Môi trường Demi Fraser	Thành phần cho 1 lít : Proteose peptone 5g, Tryptone 5g, 'Lab-Lemco' powder 5g, Yeast extract 5g, Sodium	Hộp 500 g		4	

		chloride 20g, Di-sodium hydrogen phosphate 12g, Potassium dihydrogen phosphate 1,35g, Aesculin 1 g, Lithium chloride 3g, Nalidixic acid 0,01g , Acriflavine hydrochloride 0,0125g				
219	Môi trường EC broth	Thành phần cho 1lít: Tryptone 20 g/l. Lactose 5 g/l. Bile Salts No. 3: 1,5 g/l. Di-potassium phosphate: 4g, Mono-potassium phosphate 1,5g. NaCl 5 g/l. Kiểm soát chất lượng: Pseudomonas aeruginosa ATCC®27853, không phát triển được; Escherichia coli ATCC 25922 , phát triển tốt, sinh khí	Hộp 500 g		3	
220	Môi trường Fraser broth	Thành phần cho 1lít : Proteose peptone 5g, Tryptone 5g, 'Lab-Lemco' powder 5g, Yeast extract 5g, Sodium chloride 20g, Di-sodium hydrogen phosphate 12g, Potassium dihydrogen phosphate 1,35g, Aesculin 1 g, Lithium chloride 3g	Lọ 500g		3	
221	Môi trường Lauryl sulfat broth	Thành phần cho 1 lít môi trường: Pancreatic Digest of Casein 20,0 g. Lactose 5,0 g. Dipotassium Phosphate 2,75 g. Monopotassium Phosphate 2,75 g. Sodium Chloride 5,0 g. Sodium Lauryl Sulfate 0,1 g. Enterococcus faecalis ATCC 29212: ức chế hoàn toàn. Enterobacter aerogenes ATCC 13048: phát triển tốt. Escherichia coli ATCC 25922: phát triển tốt. Proteus mirabilis ATCC12453: phát triển tốt.	Hộp 500 g		3	

222	Môi trường Motility Nitrate Medium	Chất lượng: Clostridium sardiniense ATCC 27555, di động yếu, khử nitrate yếu hoặc không khử nitrat; Clostridium perfringens ATCC12924, không di động, khử nitrat, chuyển sang màu đỏ trong 1-2 phút.	Hộp 500g		5		
223	Môi trường Muller Kauffmann Tetrathionate Broth	Thành phần cho 1 lít môi trường: Beef Extract: 5,0 g; Peptone 10,0 g; Sodium Chloride 3,0 g; Calcium Carbonate 45,0 g; Sodium Thiosulfate (anhydrous) 38,1 g; Oxgall 4,7 g; Escherichia coli ATCC 25922: không mọc hoặc mọc yếu – Proteus vulgaris ATCC 13315 : không mọc hoặc mọc yếu – Salmonella enterica subsp. - Salmonella enterica serotype - Salmonella Typhimurium ATCC 14028 - Salmonella senftenberg NCTC 10384: phát triển tốt	Hộp 500 g		5		
224	Môi trường RV broth	Thành phần cho 1 lít môi trường: Pancreatic Digest of Casein 4,54 g; Sodium Chloride 7,2g; Monopotassium Phosphate 1,45 g; Magnesium Chloride (anhydrous) 13,4 g; Malachite Green Oxalate 36,0 mg. Chất lượng: Escherichia coli ATCC 25922 - Proteus mirabilis ATCC 9240: ức chế rõ rệt. Salmonella enterica subsp. enterica serotype Enteritidis ATCC13076 - Salmonella enterica subsp. enterica serotype Typhimurium ATCC 14028: mọc tốt	Hộp 500 g		5		
225	Muối natri 1-heptansulfonat	Độ tinh khiết $\geq 98\%$	Lọ 100 g		6		

226	Nắp ống MicroAmp optical 8 ống/dải	dùng chạy Realtime PCR, Dnase, Rnase free đã tiệt trùng hoặc hấp tiệt trùng được. Dải nắp quang MicroAmp được thiết kế để vừa với dải ống MicroAmp và tấm 96 giếng. Nắp phẳng và phù hợp với real-time PCR, độ rõ nét quang học tốt và nền huỳnh quang thấp. Không cản trở việc đọc mẫu. Cung cấp nắp kín để giảm thiểu sự bay hơi. Dễ dàng sử dụng và tháo lắp.	Hộp 300 dải	4		
227	Nắp vial có rãnh	Nắp có rãnh, kích thước 12 x 32 mm có septa PTFE/silicon	Túi 100 chiếc	10		
228	Natri acetat khan	Dạng khan, độ tinh khiết $\geq 98\%$; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 20 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 20 ppm,	Hộp 1 kg	5		
229	Natri chloride	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Hộp 500 g	100		
230	Natri chloride (NaCl)	Hóa chất dùng cho phân tích, độ tinh khiết $\geq 99,5\%$; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 2 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 2 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 2 ppm,	Hộp 1 kg	8		
231	Natri dihydrophosphat khan	Độ tinh khiết (chuẩn độ HClO ₄) $\geq 97,5\%$; độ pH 4,1 - 4,5; Mất khối lượng khi làm khô $\leq 1\%$ (130°C); Hàm lượng nước $\leq 2\%$; Kim loại nặng (theo Pb) $\leq 0,002\%$	Hộp 1 kg	4		
232	Natri hydrocitrat sesquihydrat	Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Lọ 1 kg	4		
233	Natri hydrogen carbonate	Hóa chất độ tinh khiết $\geq 99\%$; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 10 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 10 ppm,	Lọ 1 kg	2		
234	Natri hydroxit	Độ tinh khiết $\geq 95\%$	Chai 500 g	200		
235	Natri hydroxit dùng cho HPLC	Hóa chất độ tinh khiết $\geq 97\%$; hàm lượng đồng	Lọ 1 kg	8		

		(Cu) ≤ 20 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 20 ppm				
236	Natri sulfat (Na ₂ SO ₄)	Hóa chất độ tinh khiết ≥ 99 %; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 10 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 20 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 10 ppm,	Lọ 1 kg		8	
237	n-heptan	Độ tinh khiết ≥ 99%; hàm lượng đồng (Cu) ≤ 1 ppm, hàm lượng sắt (Fe) ≤ 5 ppm, hàm lượng chì (Pb) ≤ 1 ppm, hàm lượng nước ≤ 0,05 %.	Chai 1 lít		6	
238	n-Hexan	Độ tinh khiết ≥ 95%	Chai 500 mL		500	
239	n-Hexan dùng cho GC	Độ tinh khiết ≥ 99%, độ acid ≤ 0,0002 meq/g, độ kiềm ≤ 0,0002 meq/g, chất thơm (benzene) ≤ 0,01%, hàm lượng nước ≤ 0,005%	Chai 2,5 lít		8	
240	n-Hexan dùng cho HPLC	Độ tinh khiết ≥ 95 %; Độ acid/độ kiềm ≤ 0,00015 meq/g; Cặn sau bay hơi ≤ 2 ppm; Hàm lượng nước ≤ 0,01 %	Chai 2,5 lít		20	
241	Ống chiết phân tán pha rắn 2 mL	Ống chiết pha rắn d-SPE, thể tích 2ml. Thành phần 50mg PSA, 150 mg MgSO ₄	Hộp 100 cái		3	
242	Ống eppendort 1,5 mL	Ống nhựa polypropylen, không màu, chịu được ly tâm 18000 RCF	Gói 500 cái		15	
243	Ống eppendort 2,0 mL	Ống nhựa polypropylen, không màu, chịu được ly tâm 18000 RCF	Gói 500 cái		20	
244	Ống fancol 15 mL	Ống nhựa có chia vạch, chịu được nhiệt và dung môi	Túi 50 chiếc		80	
245	Ống fancol 50 mL	Ống nhựa 50 mL có chia vạch, chịu được nhiệt và dung môi	Túi 25 chiếc		400	
246	Ống Kjeldahl phi 42x300 mm	Kích thước ống: 42mm x 300mm Dung tích: 250 mL Dùng cho bộ phá mẫu DK6 và DK20	Hộp 3 ống		10	
247	Ống MicroAmp Fast Reaction Tube	Ống MicroAmp Fast Reaction Tube (8 ống/	Hộp 125 dài		8	

		dài). Tiêu chuẩn sản xuất, dùng chạy Realtime PCR, Dnase, Rnase free đã tiệt trùng hoặc hấp tiệt trùng được. Vật tư tiêu hao bằng nhựa Applied Biosystems, MicroAmp được tối ưu hóa để cung cấp độ chính xác và đồng nhất, hiệu quả, không dầu. Tăng cường độ dẫn nhiệt, cho phép kiểm soát chính xác nhiệt độ chu kỳ. Thể tích: 0,1 mL.				
248	Pepton từ thịt (Peptone from meat)	Thành phần (%w/w): Total Nitrogen 13,3', Amino Nitrogen 2,5', Sodium chloride 1,1', pH (2% solution) $7,2 \pm 0,2$	Hộp 500g		8	
249	Petroleum ether 30-60	Tinh khiết phân tích, dải nhiệt độ sôi 30-60°C, hàm lượng nước $\leq 0,015\%$	Chai 500 mL		700	
250	Phin lọc	Lọc các chất độc hại, bảo vệ hô hấp trong nhiều môi trường bị ô nhiễm, nhiễm khí độc, acid, amoniac, bụi siêu vi, chất thải hữu cơ và vô cơ	Cặp 2 cái		270	
251	Phosphatate Acid from Potato	Hoạt độ enzyme $\geq 0,5$ units/mg chất rắn	Lọ 1g		5	
252	Pipet pasteur	Vật liệu nhựa, 3 mL	Hộp 500 cái		300	
253	Quần áo bảo hộ	Chống các hóa chất dạng lỏng và rắn, các bụi dạng hạt ($\geq 0,5$ micron) như amiang, thủy tinh, bụi chì từ kim loại nặng, sơn, bụi xi măng, cỡ XL	Bộ		270	
254	Resistant starch assay	Khoảng tuyến tính: 4 - 100 μg glucose; LOD: 0,036 g/100 g	hộp 100 phản ứng		3	
255	tert-Butyl methyl ether	Tinh khiết phân tích, độ tinh khiết (GC) $\geq 99,5\%$; Độ acid/độ kiềm $\leq 0,0002$ meq/g; Cặn sau bay hơi ≤ 2 ppm; hàm lượng nước $\leq 0,02\%$	Chai 2,5 lít		6	
256	Tetrahydrofuran	Độ tinh khiết $\geq 99,9\%$ (GC), Peroxide tối đa	Chai 4 lít		5	

		0,015%, cặn sau bay hơi tối đa 5ppm, hàm lượng nước tối đa 0,02%				
257	Thạch Agarose	Tiêu chuẩn: Liên kết DNA/RNA thấp • DNase and RNase free	Lọ 100 g		5	
258	Thạch Baird Parker	Thành phần cho 1 lít môi trường: PTryptone 10,0g, 'Lab-Lemco' powder 5,0g, Yeast extract 1.0g, Sodium pyruvate 10g, Glycine 12g, Lithium chloride 5g, Agar 20g Staphylococcus aureus ATCC 25923 *, Staphylococcus aureus ATCC 6538 *: Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu đen, sáng bóng với các vùng màu trắng và trong. Staphylococcus epidermidis ATCC 1222 * Không mọc hoặc khuẩn lạc màu đen ppt-1mm, không có vùng tủa. Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305 : khuẩn lạc màu đen 0,5-2mm, không có vùng tủa Escherichia coli ATCC 25922 *, Escherichia coli ATCC 8739 * không mọc	Hộp 500 g		15	
259	Thạch DICHLORAN-G (DG18)	Thành phần:Peptone 5,0g, Glucose:10,0g, Potassium dihydrogen phosphate: 1,0g, Magnesium sulphate:0,5g, Dichloran: 0,002g, Agar: 15 g. Kiểm soát chất lượng: Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 mọc tốt, KL màu kem; Aspergillus niger ATCC 9642: Sợi nấm trắng / vàng, bào tử đen; Escherichia coli ATCC 25922, không phát triển;	Hộp 500 g		10	

		Bacillus subtilis ATCC 6633: Không phát triển				
260	Thạch HE (Hektoen Enteric Agar)	<p>Thành phần cho 1 lít môi trường:</p> <p>Proteose peptone 12,0 Yeast extract 3,0 Lactose 12,0 Sucrose 12,0 Salicin 2,0 Bile salts No.3 9,0 Sodium chloride 5,0 Sodium thiosulphate 5,0 Ammonium ferric citrate 1,5 Acid fuchsin 0,1 Bromothymol blue 0,065 Agar 14,0 Salmonella typhimurium ATCC 14028 : Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc có màu xanh lam với trung tâm màu đen Shigella flexneri ATCC 12022 : Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu xanh lá cây Escherichia coli ATCC 25922 : ức chế hoặc không tăng trưởng Enterococcus faecalis ATCC® 29212 không mọc</p>	Lọ 500 g		2	
261	Thạch M17 agar	<p>Thành phần cho 1 lít môi trường:</p> <p>Tryptone 5,0 Soya peptone 5,0 Meat digest 5,0 Yeast extract 2,5 Ascorbic acid 0,5 Magnesium sulphate 0,25 Di-sodium-glycerophosphate 19,0 Agar 11,0 Streptococcus thermophilus ATCC 14485: Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu trắng Lactobacillus bulgaricus ATCC 11842: không mọc</p>	Hộp 500 g		2	

262	Thạch MRS	<p>Thành phần cho 1 lít môi trường</p> <p>Peptone 10,0 'Lab-Lemco' powder 8,0 Yeast extract 4,0 Glucose 20,0 Sorbitan mono-oleate 1ml Dipotassium hydrogen phosphate 2,0 Sodium acetate 3H₂O 5,0 Triammonium citrate 2,0 Magnesium sulphate 7H₂O: 0,2 Manganese sulphate 4H₂O: 0,05 Agar 10,0 Lactobacillus gasseri ATCC® 19992 * Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu rom nhạt</p>	Hộp 500 g	6		
263	Thạch MYP	<p>Thành phần cho 1 lít môi trường</p> <p>Meat extract 1,0 Peptone 10,0 Mannitol 10,0 Sodium chloride 10,0 Phenol Red 0,025 Agar 12,0 Bacillus cereus ATCC 11778*: Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu hồng tươi; có vùng kết tủa lòng đỏ trứng Escherichia coli ATCC 25922*: không mọc</p>	Hộp 500 g	8		
264	Thạch Perfringens base	<p>Thành phần cho 1 lít môi trường: môi trường</p> <p>Tryptose : 15,0 g Soya peptone: 5,0 g Yeast extract: 5,0g Sodium metabisulphite: 1,0 g Ferric ammonium citrate: 1,0 g Agar: 19,0g pH 7, 6 ± 0,2 @ 25°C Clostridium perfringens ATCC 13124 sinh trưởng tốt; khuẩn lạc màu đen có quang mờ đục</p>	Hộp 500 g	8		



		Escherichia coli ATCC 25922 : ức chế hoàn toàn					
265	Thạch Plate count	Thành phần cho 1 lít môi trường Tryptone 5,0 Yeast extract 2,5 Glucose 1,0 Agar 9,0 Escherichia coli ATCC 25922 *, Bacillus subtilis ATCC 6633, Staphylococcus aureus ATCC 25923:Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu rom	Hộp 500 g		18		
266	Thạch Pseudomonas agar base	Thành phần môi trường cho 1 lít môi trường: Gelatin peptone 16 g, Casein hydrolysate 10g, Potassium sulphate 10g, Magnesium chloride 1,4g, Agar 11g, Kiểm soát chất lượng: Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853: phát triển tốt, khuẩn lạc màu vàng rom; Ức chế Proteus hauseri ATCC® 13315; Burkholderia cepacia ATCC 25416: phát triển tốt; màu vàng rom; Ức chế Staphylococcus aureus ATCC 25923.	Hộp 500 g		5		
267	Thạch Sabouraud Dextrose	Thành phần môi trường cho 1 lít môi trường: Mycological peptone 10,0 Glucose (dextrose) 40,0 Agar 15,0 Candida albicans ATCC 10231: Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu kem Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 *: Sợi nấm trắng; bào tử đen Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763: Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc tròn màu kem	Hộp 500 g		3		
268	Thạch SLANETZ AND BARTLEY MEDIUM	Thành phần cho 1 lít môi trường: Tryptose: 20.0g; Yeast extract: 5,0g;	Hộp 500 g		4		

		Glucose: 2,0g; Di-potassium hydrogen phosphate: 4,0g; Sodium azide: 0,4g; Tetrazolium chloride: 0,1g; Agar: 10,0g; pH 7,2 ± 0,2 ở 25°C; Enterococcus faecalis; ATCC 29212 *: mọc tốt, khuẩn lạc có màu đỏ đậm; Escherichia coli ATCC 25922 * không mọc				
269	Thạch TBX	Thành phần cho 1 lít môi trường: Tryptone 20,0g, Bile Salts No. 3 1,5 g, Agar 15,0, X-glucuronide 0,075g. -Màu sắc khuẩn lạc: E. coli atcc 25922/Escherichia coli NCTC 13216: khuẩn lạc xanh nhạt-xanh đậm; Citrobacter freundii ATCC 43864: Khuẩn lạc màu trắng-màu be -Ức chế hoàn toàn: Enterococcus faecalis ATCC 29212* WDCM 00087	Hộp 500 g		6	
270	Thạch TCBS	Thành phần cho 1 lít môi trường: Yeast extract 5,0 Bacteriological peptone 10,0 Sodium thiosulphate 10,0 Sodium citrate 10,0 Ox Bile 8,0 Sucrose 20,0 Sodium chloride 10,0 Ferric citrate 1,0 Bromothymol blue 0,04 Thymol blue 0,04 Agar 14,0 Vibrio furnissii NCTC 11218 (a non-pathogenic strain) Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu vàng Vibrio parahaemolyticus NCTC 10885 Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc xanh	Hộp 500 g		2	

		Escherichia coli ATCC 25922 không mọc				
271	Thạch TOS-propionate agar medium	Thành phần cho 1 lít môi trường: Agar: 15 g/L. Ammonium sulfate: 3 g/L. Casein enzymic hydrolysate 10 g/L. L-cysteine hydrochloride monohydrate 0,5 g/L. Dipotassium hydrogen phosphate 4,8 g/L. Galactooligosaccharide 10 g/L. Magnesium sulfate heptahydrate 0,2 g/L. Potassium dihydrogen phosphate 3 g/L. Sodium propionate 15 g/L. Yeast extract 1 g/L. pH: 6,3±0,2 (25 °C). Phù hợp cho nuôi cấy: Bifidobacterium breve (15100) +++ ++/+++ Bifidobacterium infantis (15697) +++ ++/+++ Bifidobacterium longum (15707) +++ ++/+++ Lactococcus lactis (19435) ++/+++ - Lactococcus cremoris (19257) ++/+++ - Lactobacillus acidophilus (4356) ++	Hộp 500 g		3	
272	Thạch TSA agar	Thành phần cho 1 lít môi trường: Pancreatic Digest of Casein 15 g/l. Papaic Digest of Soya Bean 5 g/l. NaCl 5 g/l, Agar-Agar 15 g/l. Bacillus subtilis ATCC® 6633. Escherichia coli ATCC 8739. Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027. Staphylococcus aureus ATCC 6538 : Độ thu hồi: ≥ 70%. Candida albicans ATCC 10231. Aspergillus brasiliensis (formerly A. niger) ATCC 16404, độ thu hồi ≥ 0.5.	Hộp 500 g		6	
273	Thạch TTC agar	Thành phần g/l Peptone 10.0	Hộp 500 g		10	

		<p>Yeast extract 6.0 Meat extract 5.0 Lactose 20.0 Bromothymol blue 0.05 Tergitol-7 0.1 Agar 13.0 Escherichia coli ATCC® 25922 * Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu vàng cam với vùng màu vàng Staphylococcus aureus ATCC® 25923 * ức chế hoặc không tăng trưởng</p>				
274	Thạch Violet Red Bile agar	<p>Thành phần g/l Yeast extract 3.0 Peptone 7.0 Sodium chloride 5.0 Bile Salts No.3 1.5 Lactose 10.0 Neutral red 0.03 Crystal violet 0.002 Agar 12.0 Escherichia coli ATCC 25922 và Escherichia coli ATCC 8739 Tăng trưởng tốt; khuẩn lạc màu hồng tím có quầng tím Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 Khuẩn lạc mauf vàng rom phát triển tốt Enterococcus faecalis ATCC 29212 và Enterococcus faecalis ATCC 19433 : không mọc</p>	Hộp 500 g		10	
275	Thạch VRBG agar	<p>Thành phần g/l Yeast extract 3,0 L-Lysine HCl 5,0 Xylose 3,75 Lactose 7,5 Sucrose 7,5 Sodium desoxycholate 1,0 Sodium chloride 5,0 Sodium thiosulphate 6,8 Ferric ammonium citrate 0,8 Phenol red 0,08 Agar 12,5</p>	Hộp 500 g		10	

: N
: HIE
VE S
PHAN
: GIA

		Salmonella, Edwardsiella Khuẩn lạc màu đỏ với tâm màu đen Shigella, Providencia, H2S-negative Salmonella (e.g. S. Paratyphi A)Khuẩn lạc màu đỏ Escherichia, Enterobacter, Klebsiella, Citrobacter, Proteus, Serratia Khuẩn lạc màu vàng, mờ đục				
276	Thạch XLD agar	thành phần g/l Yeast extract 3,0 L-Lysine HCl 5,0 Xylose 3,75 Lactose 7,5 Sucrose 7,5 Sodium desoxycholate 1,0 Sodium chloride 5,0 Sodium thiosulphate 6,8 Ferric ammonium citrate 0,8 Phenol red 0,08 Agar 12,5 Salmonella, Edwardsiella Khuẩn lạc màu đỏ với tâm màu đen Shigella, Providencia, H2S-negative Salmonella (e.g. S. Paratyphi A)Khuẩn lạc màu đỏ Escherichia, Enterobacter, Klebsiella, Citrobacter, Proteus, Serratia Khuẩn lạc màu vàng, mờ đục	Hộp 500 g		10	
277	Thang DNA Gene ruler 100 bp DNA ladder	Kích thước: 100 bp to 1,000 bp; 1 lọ chứa thang DNA bao gồm 10 đoạn DNA và kèm 6X TriTrack DNA Loading Dye. Dùng để điện di DNA trên agaro	Lọ 50 µg		2	
278	Thang DNA Gene ruler 50 bp DNA ladder	Kích thước: 50 bp to 1,000 bp; 1 lọ chứa thang DNA bao gồm 10 đoạn DNA và kèm 6X TriTrack DNA Loading Dye. Dùng để điện di DNA trên agaro	Lọ 50 µg		2	

279	Thang Protein PageRuler Prestained Protein ladder	Tinh khiết phân tích, sử dụng cho điện di protein, từ 10kda -180kda	Hộp (02 lọ x 250 µL)	1		
280	Thrombin from bovine plasma	NIH units/mg protein (biuret) 600-2000	Lọ 1 KU	4		
281	Thuốc nhuộm Redsafe	Tinh khiết phân tích. Sử dụng trong điện di DNA trên thạch agarose	Lọ 1 mL	2		
282	Thuốc thử Folin-Ciocalteu's phenol reagent	Nồng độ 1,9-2,1N	Lọ 100 mL	2		
283	Thuốc thử tinh sạch sản phẩm PCR	Thuốc thử tinh sạch sản phẩm ExoSAP-IT™ PCR 500 rxns. Tái tổ hợp. Giải trình tự DNA hoặc Phân tích đa hình Nucleotide đơn (SNP). Sử dụng với PCR Purification	Hộp 500 phản ứng	2		
284	Tiền cột C18 kích thước hạt 1,7 µm, đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 5 mm, kèm giá cột	Tiền cột C18, kích thước hạt 1,7 µm, đường kính trong 2,1 mm, chiều dài 5 mm, khoảng pH làm việc 1-12	Hộp 3 cái	4		
285	Tiền cột C18, kích thước hạt 1,8 µm, đường kính trong 2,1 mm	Tiền cột C18, kích thước hạt 1,8 µm, đường kính trong 2,1 mm, giới hạn áp suất 1200 bar	Hộp 3 cái	2		
286	Toluen	Độ tinh khiết ≥ 99,8 %; Độ acid/độ kiềm ≤ 0,0001 meq/g; Cặn sau bay hơi ≤ 10 ppm; Hàm lượng nước ≤ 0,03 %	Chai 2,5 lít	4		
287	Trichloromethan	Độ tinh khiết ≥ 95%	Chai 500 mL	100		
288	Tris(2-carboxyethyl) phosphine hydrochloride	Tinh khiết phân tích, độ tinh khiết ≥ 98%	Lọ 10 g	2		
289	Tris-Tromethamin	Tinh khiết phân tích, độ tinh khiết ≥ 99%. Hàm lượng nước ≤ 2%. Chất không tan ≤ 0,005%. Kim loại nặng ≤ 5 ppm, Fe ≤ 5 ppm	Lọ 250 g	2		
290	Tryptone water	Thành phần trong 1 lít môi trường : Peptone from casein 10,0 sodium chloride 5,0 Thích hợp cho các chủng: Escherichia coli ATCC 25922 Proteus vulgaris ATCC 13315	Hộp 500g	5		

		Morganella morganii ATCC 25830 Enterobacter cloacae ATCC 13047 Salmonella typhimurium ATCC 14028 Staphylococcus aureus ATCC 25923					
291	Túi chiết xơ hòa tan (Dietary Fiber SDF Bag)	Tiêu chuẩn nhà sản xuất, dùng cho hệ thống chiết xơ tiêu hóa AnKom	Hộp 50 cái		15		
292	Túi chiết xơ không hòa tan (Dietary Fiber IDF Bag)	Tiêu chuẩn nhà sản xuất, dùng cho hệ thống chiết xơ tiêu hóa AnKom	Hộp 50 cái		15		
293	Túi chiết xơ tổng (Dietary Fiber Flow Thru Bag)	Tiêu chuẩn nhà sản xuất, dùng cho hệ thống chiết xơ tiêu hóa AnKom	hộp 100 cái		10		
294	Túi tạo môi trường Campy Container System Sachets	Tạo ra môi trường kỵ khí vi sinh hoặc giàu CO2	hộp 20 gói		2		
295	β -Galactosidase từ Aspergillus oryzae	Dạng rắn, hoạt độ $\geq 8,0$ unit/mg	Lọ 500000 units		2		
Tổng cộng đã bao gồm VAT và các chi phí liên quan							