

Phụ lục 1: Danh mục các mặt hàng hóa chất, chất đối chiếu, ống chuẩn pha sẵn, chuẩn dược liệu, môi trường vi sinh năm 2024

(Kèm theo Công văn số /CV-KNĐL ngày tháng 9 năm 2024 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Đắk Lắk)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
I. HÓA CHẤT						
1	1-butanol (n- butanol)	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	1000	
2	2-4 Dinitrophenylhydrazine	Hóa chất phân tích	Macklin	gam	25	
3	2-naphthol	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	gam	500	
4	4-Chloroacetanilide	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	
5	Aceton	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	2500	
6	Acetonitril for HPLC	Hóa chất phân tích, HPLC grade	Fischer	ml	64000	
7	Acid acetic glacial	Hóa chất phân tích	VWR	ml	2500	
8	Acid Citric	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
9	Acid hydrochloric	Hóa chất phân tích	VWR	ml	7000	
10	Acid Nitric 65% for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	
11	Acid percloric 0,1N	Hóa chất phân tích	VWR	ml	1000	
12	Acid phosphoric for HPLC	Hóa chất phân tích, HPLC grade	Fischer	ml	1000	
13	Acid sulfuric 98%	Hóa chất phân tích	VWR	ml	1000	
14	Acid trichloroacetic	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	100	
15	Ammonium acetate	Độ tinh khiết phân tích (AR) \geq 98%	Merck	g	500	
16	Ammonium peroxodisulfate	Độ tinh khiết phân tích (AR) \geq 95%	Merck	g	500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
17	Amoni molybdat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	
18	Amoni oxalat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
19	Amoni Sulfat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
20	Amoniac	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	
21	Amonium Acetat	Hóa chất phân tích	VWR	gam	1000	
22	Amonium clorid for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
23	Amonium dihydrophosphat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
24	a-Naphtholbenzein	Hóa chất phân tích	Macklin	gam	5	
25	Anisaldehyd	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	500	
26	Bạc nitrat	Hóa chất phân tích	VWR	gam	100	
27	Bari clorid	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
28	Bismuth (III) Nitrate basic	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
29	Bộ KIT định danh Enterobacteriaceae và các trực khuẩn Gram âm không khó mọc - API 20E	<p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 25 thanh thuốc thử + 25 ống môi trường nuôi cấy + 25 hộp ủ - Khả năng định danh các loài Salmonella, Cronobacter, Shigella, ... - Gồm 20 vi ống chứa các cơ chất đông khô. - Có các phản ứng lên men đường, phản ứng tạo H₂S, indole,... - Định danh chính xác 86,2% - Phạm mềm đọc kết quả - Hướng dẫn sử dụng 	-	Bộ	2	
30	Bộ KIT định danh nấm men - API Candida hoặc AUX	<p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 10 thanh thuốc thử + 10 ống môi trường nuôi cấy + 10 hộp ủ + McFarland 3 - Khả năng định danh các loài nấm men trong từ 18-24 giờ - Gồm 10 vi ống chứa các cơ chất đông khô. - Có các phản ứng lên men đường, phản ứng hoạt tính enzyme,.. - Định danh chính xác 97,99% - Phạm mềm đọc kết quả - Hướng dẫn sử dụng 	-	Bộ	1	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
31	Bộ kit định danh Staphylococcus, Micrococcus và Kocuria - API STAPH	Cung cấp bao gồm: + 25 thanh thuốc thử + 25 ống môi trường nuôi cấy + 25 hộp ủ + McFarland 0,5 - Khả năng định danh các chi Staphylococcus, Micrococcus, Kocuria - Gồm 20 vi ống chứa các cơ chất đông khô. - Có các phản ứng lên men đường, phân giải urea,... - Định danh chính xác 88,6% - Phạm mềm đọc kết quả - Hướng dẫn sử dụng	-	Bộ	1	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
32	Bộ kit định danh trực khuẩn Gram âm không khó mọc và không thuộc Enterobacteriaceae - API 20NE	Cung cấp bao gồm: + 25 thanh thuốc thử + 25 ống môi trường nuôi cấy + 25 hộp ủ + McFarland 0,5 - Khả năng định danh các loài Pseudomonas, Acinetobacter, Moracella, Vibrio, Aeromonas - Gồm 20 vi ống chứa các cơ chất đông khô. - Có các phản ứng lên men đường, phân giải Urea, khử nitrate, indole,... - Định danh chính xác 87,4% (ủ 24 giờ) và 91,8% (ủ 48 giờ) - Phạm mềm đọc kết quả - Hướng dẫn sử dụng	-	Bộ	1	
33	Bộ Thuốc nhuộm Gram	Đề nhuộm VSV	-	Bộ	1	
34	Bột Magnesi	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	250	
35	Cetrimide for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	
36	Cloramin B	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	gam	100	
37	Cloroform	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	3000	
38	Cloroform for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	2500	
39	Cobal (II) chlorua ngậm sáu phân tử nước	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 99\%$	Merck	g	100	
40	Combititrant 5	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
41	Cyclohexan	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	500	
42	Chất chỉ thị sinh học	Kiểm tra khả năng tiệt trùng thiết bị nồi hấp	-	Ống	75	
43	Diamonium hydrogen phosphat for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
44	Dicloromethan	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	5000	
45	Dimethylformamide	Định lượng hoạt lực kháng sinh bằng PP VSV		ml	1000	
46	Dinatri hydrogenphosphat for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	1000	
47	Đồng sulfat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
48	Egg Yolk Tellurite Emulsion	Chất bổ trợ môi trường Baird Parker Agar Base	-	10 lọ/ Hộp	1	
49	Ethanol	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	10000	
50	Ethanol for HPLC	Hóa chất phân tích, HPLC grade	Fischer	ml	16000	
51	Ether dầu hỏa (30-40)	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	500	
52	Ether dầu hỏa (30-60)	Hóa chất phân tích	Trung Quốc	ml	500	
53	Ethyl acetat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	2000	
54	Ethyl ether	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	2000	
55	Fluoride standard solution 1000mg/l	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 99\%$	Merck	ml	500	
56	Free Chloride Reagent		HANNA	Gói	100	
57	Glycine for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	250	
58	Huyết tương thử đông khô	Huyết tương thử đông khô được kháng đông với EDTA	Việt Nam	10 lọ/ Hộp	4	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
59	Hydrogen peroxide 30%	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 25\%$	Merck	ml	1000	
60	Hydroxylamine hydrochloride	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 95\%$	India	g	100	
61	Kali Bromat	Hóa chất phân tích	VWR	gam	100	
62	Kali clorid	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	250	
63	Kali Cromat	Hóa chất phân tích	VWR	gam	250	
64	Kali dihydrogen phophate (KH_2PO_4)	Độ tinh khiết $> 98\%$; Định lượng hoạt lực kháng sinh	-	g	2000	
65	Kali hexacloroplatinat(IV)	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 99,9\%$	Merck	g	1	
66	Kali hexacyanoferrate (II) trihydrate	Hóa chất phân tích	VWR	gam	1000	
67	Kalium hexahydroxoantymonate	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	
68	Kháng sinh tinh khiết Cloramphenicol	Độ tinh khiết $> 98\%$	-	mg	250	
69	Lithium sulfat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	250	
70	Magnesi sulfat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
71	Methanol for HPLC	Hóa chất phân tích, HPLC grade	Fischer	ml	80000	
72	Methyl isobutyl ceton	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	
73	Methylen blue	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	25	
74	Molybdatophosphoric acid	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	25	
75	Natri acetat for HPLC	Hóa chất phân tích	VWR	gam	500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
76	Natri butansulfonat for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	25	
77	Natri chloride (NaCl)	Độ tinh khiết > 98%	-	g	1000	
78	Natri dihydrogen phosphate for HPLC	Hóa chất phân tích	VWR	gam	1000	
79	Natri hydroxyd for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	g	2000	
80	Natri laury sulfat (dodecyl sodiumsulfat)	Hóa chất phân tích	Fischer	gam	500	
81	Natri molybdat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	g	100	
82	Natri pentansulfonat for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	25	
83	Natri salicylate	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 95\%$	VWR	g	250	
84	Natri tetraborat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
85	Natri tungstat	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	g	100	
86	Natriummetariodate	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	50	
87	Ninhydrin	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	10	
88	n-Tetradecan	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	250	
89	o-Phthaladehyd	Hóa chất phân tích	Macklin	gam	25	
90	Pseudomonas CN Selective Supplement	No. 107624 (đồng bộ với môi trường Pseudomonas CN agar No.107620)	Merck	Lọ	10	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
91	Phenolphthalein	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	25	
92	Sulfanilamide (4-Aminobenzensulfonamide)	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 95\%$	Merck	g	100	
93	Test Oxidase	Phản ứng sinh hóa <i>Pseudomonas aeruginosa, Coliform</i>	-	Test	100	
94	Tetra hydrofuran	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	
95	Tetrabutylammonium hydroxide 40% for HPLC	Hóa chất phân tích, HPLC grade	Thermo	ml	100	
96	Toluen for HPLC	Hóa chất phân tích	Fischer	ml	4000	
97	Tween 80	Hóa chất phân tích	-	ml	1000	
98	Thiếc (II) clorid	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	100	
99	Thioacetamide	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 99\%$	Merck	g	50	
100	Trietanolamin	Độ tinh khiết phân tích (AR) $\geq 95\%$	Merck	ml	250	
101	Triethylamin for HPLC	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	ml	1000	
102	Tri-Sodium phosphate	Hóa chất phân tích	Merck hoặc tương đương	gam	500	
103	Water HPLC Grade	Độ hấp thu quang 190 nm $\leq 0,01$ Độ hấp thu quang 200 nm $\leq 0,01$ Độ hấp thu quang 200-400 nm $\leq 0,005$ Cẩn sau khi bay hơi $\leq 1\text{ppm}$	Fisher	ml	4000	
II. CHẤT ĐỐI CHIẾU						
1	Chuẩn Acetylcystein	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	3	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
2	Chuẩn Aciclovir	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
3	Chuẩn Acid ascorbic	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
4	Chuẩn Acid benzoic	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
5	Chuẩn Acid nalidixic	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
6	Chuẩn Albendazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
7	Chuẩn Alopurinol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
8	Chuẩn Alverin citrat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
9	Chuẩn Ambroxol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
10	Chuẩn Amlodipin besilat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
11	Chuẩn Amoxicilin trihydrate	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	3	
12	Chuẩn Azithromycin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
13	Chuẩn Berberin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
14	Chuẩn Bromhexin hydroclorid	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
15	Chuẩn Cafein	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
16	Chuẩn Cefadroxil	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
17	Chuẩn Cefixim	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	3	
18	Chuẩn Cefpodoxim	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
19	Chuẩn Cefuroxim	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
20	Chuẩn Cetirizin dihydroclorid	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
21	Chuẩn Cimetidin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
22	Chuẩn Cinnarizin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	1	
23	Chuẩn Ciprofloxacin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
24	Chuẩn Clindamycin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	1	
25	Chuẩn Clopidogrel bisulfat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
26	Chuẩn Clorpheniramin maleat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
27	Chuẩn Dextromethorphan	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
28	Chuẩn Domperidon maleat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
29	Chuẩn Erythromycin	Chất đối chiếu dùng vi sinh	Viện kiểm nghiệm	Lọ	3	
30	Chuẩn Erythromycin stearat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
31	Chuẩn Fluconazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
32	Chuẩn Furosemid	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
33	Chuẩn Gentamycin sulfat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
34	Chuẩn Hyoscin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
35	Chuẩn Ibuprofen	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
36	Chuẩn Kali Clavulanat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
37	Chuẩn Lansoprazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	1	
38	Chuẩn Levofloxacin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
39	Chuẩn Lincomycin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
40	Chuẩn Loratadin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
41	Chuẩn Mebendazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
42	Chuẩn Meloxicam	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
43	Chuẩn Metronidazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
44	Chuẩn Neomycin sunfat	Chất đối chiếu dùng vi sinh	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
45	Chuẩn Nystatin	Chất đối chiếu dùng vi sinh	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
46	Chuẩn Ofloxacin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
47	Chuẩn Omeprazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	4	
48	Chuẩn Paracetamol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	3	
49	Chuẩn Piracetam	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	5	
50	Chuẩn Propylparaben	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	1	
51	Chuẩn Pyridoxin. HCl (B6)	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
52	Chuẩn Rotundin	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
53	Chuẩn Spiramycin	Chất đối chiếu dùng vi sinh	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
54	Chuẩn Sulfamethoxazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	4	
55	Chuẩn Telmisartan	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
56	Chuẩn Tinidazol	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
57	Chuẩn Thiamin nitrat	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	2	
58	Chuẩn Trimethoprim	Chất đối chiếu	Viện kiểm nghiệm	Lọ	4	

III. ỒNG CHUẨN PHA SẴN

1	Chuẩn pha sẵn Acid hydroclorid 1N	Nồng độ HCl 1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ồng	1	
2	Chuẩn pha sẵn Amonium thiocyanat 0,1N	Nồng độ Amonium thiocyanat 0,1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ồng	1	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
3	Chuẩn pha sẵn Bạc nitrat 0,1N	Nồng độ Bạc nitrat 0,1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ống	1	
4	Chuẩn pha sẵn Iod 0,1N	Nồng độ Iod 0,1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ống	2	
5	Chuẩn pha sẵn Kali permanganate (KMnO ₄ 0,1N	Nồng độ KMnO ₄ 0,1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ống	1	
6	Chuẩn pha sẵn Natri hydroxyd (NaOH) 1N	Nồng độ NaOH 1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ống	1	
7	Chuẩn pha sẵn Natri thiosulfat 0,1N	Nồng độ Natri thiosulfat 0,1N/1000 ml	Merck hoặc tương đương	Ống	2	
8	Dung dịch chuẩn độ đục 100 FNU		HANNA	Ống	1	
9	Dung dịch chuẩn độ đục 15 FNU		HANNA	Ống	1	
10	Dung dịch chuẩn độ đục 750 FNU		HANNA	Ống	1	
11	Dung dịch chuẩn pH 9,18		HANNA	ml	500	
12	Dung dịch đệm chuẩn pH 4.00	Sai số ± 0,02 pH	-	ml	500	
13	Dung dịch đệm chuẩn pH 7.00	Sai số ± 0,02 pH	-	ml	1000	
14	Dung dịch đệm chuẩn pH 9.00	Sai số ± 0,02 pH	-	ml	500	
15	Nước cất chuẩn	Hydranal water standard 1.0	Honey well	Ống	1	
IV. DƯỢC LIỆU CHUẨN						
1	Chuẩn đối chiếu Sơn thù	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
2	Dược liệu đối chiếu Bạch chi	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	10g/ Gói	1	
3	Dược liệu đối chiếu Cúc hoa	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
4	Dược liệu đối chiếu Diệp hạ châu	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
5	Dược liệu đối chiếu Đương quy	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
6	Dược liệu đối chiếu Hoài Sơn	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
7	Dược liệu đối chiếu Mộc Hương	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
8	Dược liệu đối chiếu Quế chi	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
9	Dược liệu đối chiếu Tam thất	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
10	Dược liệu đối chiếu Ý dĩ	Dược liệu chuẩn	Viện Kiểm nghiệm	Gam	1	
V. MÔI TRƯỜNG VI SINH						
1	MT Eugon LT 100 Broth	Thành phần: Casein thủy phân bởi pancreatin 15,0g Đậu tương thủy phân bởi papain 5,0g L-cystein 0,7g Natri clorid 4,0g 21 Natri sulfit 0,2g Glucose 5,5g Lecithin trứng 1,0g Polysorbat 80 5,0g Octoxynol 9 1,0g	-	g	1000	
2	MT Antibiotic Agar No.06	Thành phần: Pepton 9,4 g Cao nấm men 4,7 g Cao thịt bò 2,4 g Natri clorid 10,0 g Glucose monohydrat 10,0 g Thạch 23,5 g Nước 1000 ml	-	g	500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
3	MT Antibiotic Agar No.11	Thành phần: Pepton 5,0g Cao nấm men 4,7 g Cao thịt bò 2,4 g Natri clorid 10,0 g Glucose monohydrat 10,0 g Thạch 23,5 g Nước 1000 ml	Merck	g	500	
4	MT Baird Parker Agar Base	Thành phần: Peptone từ casein 10,0g Cao nấm men 1,0g Cao thịt 5,0 g Natri pyruvat 10,0g 1,0gL-Glyxin 12,0g Liti clorua 5,0g Agar 12 g	-	g	1000	DP, MP
5	MT BHI Borth	Thành phần: Pepton từ mô tế bào động vật 10,0 g Bột não bê 12,5 g Bột tim bò 5,0 g Glucose 2,0 g NaCl 5,0 g Na ₂ HPO ₄ 2,5 g		g	500	
6	MT Centrimid Agar	Thành phần: Gelatin thủy phân bởi pancreatin 20,0 g Magnesium clorid 1,4 g Kali sulfat 10,0 g Cetrimid (cetyltrimethylammonium bromid) 0,3 g Agar 13,6 g Glycerol 10,0 ml	-	g	500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
7	MT Corn Meal Agar with 1% Polysorbate 80	Thành phần: Bột ngô 50,0g; Agar 15,0g; Polysorbate 80 10,0g; Nước 1000ml	-	g	500	
8	MT EE Broth, Mossel	Thành phần: Genlatin thủy phân bởi pancreatin 10,0 g Glucose monohydrat 5,0 g Mật bò khô 20,0 g Kali dihydrophosphat 2,0 g Dinatri hydrophosphat dihydrat 8,0 g Xanh brilliant 15 mg		g	500	
9	MT MacCONKEY agar	Thành phần: Casein thủy phân bởi pancreatin 17,0 g Pepton (thịt hoặc casein) 3,0 g Lactose monohydrat 10,0 g Natri clorid 5,0 g Muối mật 1,5 g Agar 13,5 g Đỏ trung tính 30,0 mg Tím tinh thể 1,0 mg	-	g	500	
10	MT Sabouraud dextrose agar	Thành phần: Dextrose 40,0 g Casein thủy phân bởi Pancreatin 5,0 g Pepton từ mô động vật 5,0 g Agar 15,0 g	-	g	2500	
11	MT TSC (Tryptone Sulfite Cycloserine)	Thành phần: Tryptone 15,g Soya peptone 5,0g Yeast extract 5,0g 5,0g Sodium metabisulphite 1,0g Ferric ammonium citrate 1,0g Agar 19,0g	-	Chai/500 g	500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
12	MT Thioglycolat Fluied	Thành phần: L. Cystin 0,5g Thạch 0,75 g Natri Clorid 2,5g Glucose monohydat/khan 5,5g/5,0g Cao nấm men (tan được trong nước) 5,0g Casein thủy phân bởi pancreatin 15,0g Natri thioglycolat 0,5g Hoặc acid thioglycolic 0,3 ml Dung dịch natri resazurin 1g/L mới pha 1 ml	-	g	1000	
13	MT Tryptone Bile X-Glucuronic Agar	Thành phần: Sản phẩm thủy phân casein bằng enzym Muối mật No.3 20 g Acid 5-bromo-4-clo-3-indolyl-β-D-glucuronid (BCIG) 3 g Dimetyl sulfit (DMSO) 144 μmol Agar 3 ml Sản phẩm thủy phân casein bằng enzym Muối mật No.3 9 g - 18 g (Thực phẩm)	-	g	500	
14	MT Tryptone soya Agar	Thành phần: Casein thủy phân bởi Pancreatin 15,0 g Natri Clorid 5,0 g Bột đậu tương thủy phân bởi Papain 5,0 g Agar 15,0 g	-	g	3500	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi chú
15	MT Violet Red Bile agar	Thành phần: Cao nấm men 3,0 g Gelatin thủy phân bởi pancreatin 7,0 g Muối mật 1,5 g Natri clorid 5,0 g Glucose monohydrat 10,0 g Agar 15,0 g Đỏ trung tính 30 mg Tím tinh thể 2 mg	-	g	500	
16	MT Xylose lysine dextrocholate agar	Thành phần: Xylose 3,5 g L-Lysin 5,0 g Lactose monohydrat 7,5 g Sucrose 7,5 g Natri clorid 5,0 g Cao nấm men 3,0 g Đỏ phenol 80 mg Agar 13,5 g	-	g	500	
17	Peptone	Từ casein	-	g	500	