

Số: 10/TB-KNTMPTP

Phú Yên, ngày 18 tháng 02 năm 2025

THÔNG BÁO CHÀO GIÁ

V/v mua sắm Gói thầu số 01: Mua sắm chủng vi sinh vật, môi trường vi sinh, vật tư tiêu hao, dụng cụ kiểm nghiệm, chất đối chiếu, chất chuẩn độ, hóa chất và dược liệu chuẩn năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ phẩm – Thực phẩm Phú Yên

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ Phẩm – Thực Phẩm Phú Yên có nhu cầu tiếp nhận báo giá về việc khảo sát giá, lập dự toán Gói thầu số 01: Mua sắm chủng vi sinh vật, môi trường vi sinh, vật tư tiêu hao, dụng cụ kiểm nghiệm, chất đối chiếu, chất chuẩn độ, hóa chất và dược liệu chuẩn năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ phẩm – Thực phẩm Phú Yên. Kính mời các nhà cung cấp quan tâm, gửi báo giá về trung tâm theo các thông tin sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – MP – TP Phú Yên.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Họ tên: Nguyễn Thụy Phượng Tiên Chức vụ: Viên chức phòng TCHCQT-KHTCKT
Điện thoại: 0257 2240551 Email: phonghckiemnghiempy@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: phòng Tổ chức – Hành chính, Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – MP – TP Phú Yên; địa chỉ: 103 Nguyễn Văn Linh, P. Phú Lâm, Tp. Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên.
 - Nhận trực tiếp qua mail: phonghckiemnghiempy@gmail.com
- Thời gian tiếp nhận báo giá:
 - Từ 08 giờ 00 phút ngày 19 tháng 02 năm 2025 đến trước 16 giờ 00 phút ngày 01 tháng 03 năm 2025.
 - Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét
- Thời hạn hiệu lực báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 02/03/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục Hàng hóa, thiết bị: (Theo phụ lục đính kèm)
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ Phẩm – Thực Phẩm Phú Yên.
 - Địa chỉ: 103 Nguyễn Văn Linh, P. Phú Lâm, Tp. Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên.
 - Đơn giá đã bao gồm chi phí vận chuyển, bốc xếp, các khoản thuế, phí có liên quan đến gói thầu.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 10 ngày kể từ khi hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

Tạm ứng: Không áp dụng.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản

+ Đồng tiền thanh toán: Đồng Việt Nam (VN)

+ Thời hạn thanh toán: Không quá 90 ngày kể từ ngày cung cấp đầy đủ hồ sơ hợp lệ.

5. Các thông tin khác:

Yêu cầu hồ sơ báo giá:

- Thư báo giá;

- Giấy phép kinh doanh pháp lý chứng minh công ty, cơ sở kinh doanh có đủ khả năng và năng lực đáp ứng theo yêu cầu của trung tâm.

Các nhà cung cấp liệt kê chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu, mô tả ngắn gọn dịch vụ theo bảng phụ lục đính kèm. Để Trung tâm có thể lựa chọn những nhà cung cấp phù hợp phục vụ công tác chuyên môn, rất mong nhận được sự quan tâm của tất cả các đơn vị cung cấp và nhà sản xuất trên toàn quốc.

Xin trân trọng cảm ơn!



Nơi nhận:

- Như trên;

- Trang thông tin điện tử SYT;

- Lưu: VT.



ĐS. CKT. NGUYỄN HỮU KHAI

TÊN CÔNG TY BÁO GIÁ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ Phẩm – Thực Phẩm Phú Yên

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số: /TB-KNTMPTP của Trung tâm, chúng tôi ...[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ họ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá như sau:

1. Báo giá cung cấp Gói thầu số 01: Mua sắm chủng vi sinh vật, môi trường vi sinh, vật tư tiêu hao, dụng cụ kiểm nghiệm, chất đối chiếu, chất chuẩn độ, hóa chất và dược liệu chuẩn năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ phẩm – Thực phẩm Phú Yên, như sau:

STT	Tên thương mại hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị tính	Hãng/nước sản xuất	Quy cách	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền	Ghi chú
1									
...									

2. Hiệu lực báo giá: Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày 02/03/2025

- Giá trên đã bao gồm thuế VAT, phí vận chuyển đến tại Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ Phẩm – Thực Phẩm Phú Yên.

3. Chúng tôi cam kết:

+ Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

+ Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

+ Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngàytháng năm 2025

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
(ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)



PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HÓA

Gói thầu số 01: Mua sắm chủng vi sinh vật, môi trường vi sinh, vật tư tiêu hao, dụng cụ kiểm nghiệm, chất đối chiếu, chất chuẩn độ, hóa chất và dược liệu chuẩn năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc – Mỹ phẩm – Thực phẩm Phú Yên

(Đính kèm Thông báo số 10/TB- TTKNTMPTP ngày 18/02/2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc- Mỹ phẩm- Thực phẩm Phú Yên)

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
I. HÓA CHẤT: 98 PHẦN LỖ					
1	1,2 - Dicloroethan	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
2	1.10- Phenantrolin (C ₁₂ H ₈ N ₂)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. -Chai/5gam	Chai	1	
3	2-aminoethyl diphenylborinate (C ₁₄ H ₁₆ BNO)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai 5gam	Chai	1	
4	2-propanol	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/1000ml	Chai	1	
5	3-mercaptopropionic	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/1000ml	Chai	1	
6	Aceton ≥ 99,7%	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/500ml	Chai	1	
7	Acetonitril	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. *Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. *Có phiếu COA đính kèm. *Chai /4 lít	Chai	1	
8	Acid Acetic ≥ 99,5%	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai 500ml	Chai	1	
9	Acid boric	- Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
10	Acid Formic ≥ 88,0%	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
11	Acid Formic $\geq 88,0\%$	- Độ tinh khiết hóa học cao (AAS vs HPLC) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/1000 ml	Chai	1	
12	Acid Hydrochlorid 36-38%	- Độ tinh khiết hóa học cao (AAS vs HPLC) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/1000ml	Chai	1	
13	Acid Hydrochlorid 36-38%	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/500ml	Chai	1	
14	Acid hydrofluoric (HF)	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
15	Acid Nitric 65% (HNO ₃)	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
16	Acid Oxalic (H ₂ C ₂ O ₄)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
17	Acid Phosphoric	* Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/500ml	Chai	1	
18	Acid propionic	* Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/250ml	Chai	1	
19	Acid Sulfamic (H ₃ NSO ₃)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/100gam	Chai	1	
20	Acid Sulfuric	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/ 500ml	Chai	1	
21	Acid Sulfuric 95-98%	- Độ tinh khiết hóa học cao (AAS vs HPLC) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/1000ml	Chai	1	
22	Amoni dihydrophosphat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
23	Amoniac	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
24	Bạc Nitrat (AgNO ₃)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/100gam	Chai	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
25	Benzen (C ₆ H ₆)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
26	Bộ thuốc nhuộm Gram	* Thành phần: gồm 4 chai (01 chai Crystal Violet 100ml; 01 chai Alcohol 100 ml; 01 chai Lugol 100ml; 01 chai Safranin 100ml) * Có phiếu COA đính kèm	Bộ	1	
27	Butanol-2-ol (C ₄ H ₁₀ O)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
28	Catechol	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
29	Cesium chloride (CsCl)	- Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /25gam	Chai	1	
30	Chloroform	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
31	Clindamycin hydroclorua	- Lọ 5gam - Có phiếu COA đính kèm	Lọ	1	
32	Cồn tuyệt đối	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/1000ml	Chai	1	
33	Cồn tuyệt đối	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
34	Cyclohexan	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
35	Cycloserine	- Lọ/5gam - Có phiếu COA đính kèm	Lọ	1	
36	Dầu soi kính hiển vi	* Có phiếu COA đính kèm * Chai/100ml	Chai	1	
37	Dicloromethan	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
38	Dimethyl aminobenzaldehyd	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/100g	Chai	1	
39	Dipotassium hydrophosphat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
40	Dipotassium hydrophosphat	- Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	

TRUNG
KIỂM
HƯỞC
THU

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
41	Disodium hydrophosphat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
42	Dung dịch đệm pH chuẩn pH 4	* Sai số $\leq \pm 0,02$ pH * Có giấy chứng nhận COA * Chai/100ml	Chai	1	
43	Dung dịch đệm pH chuẩn pH 7	* Sai số $\leq \pm 0,02$ pH * Có giấy chứng nhận COA * Chai/100ml	Chai	1	
44	Dung dịch đệm pH chuẩn pH 9	* Sai số $\leq \pm 0,02$ pH * Có giấy chứng nhận COA * Chai/100ml	Chai	1	
45	Dung dịch Nitrat chuẩn 1000mg/l	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
46	Ether dầu hoà	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
47	Ether Ethylic 99-99,5%	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/500ml	Chai	1	
48	Ethyl acetat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
49	Hydrogen peroxide 30% (H ₂ O ₂)	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính	Chai	1	
50	Kali permangante (KMnO ₄)	- Độ tinh khiết hóa học cao (AAS vs HPLC) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/250gam	Chai	1	
51	Kali Sulfat (K ₂ SO ₄)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. -Chai/500gam	Chai	1	
52	Kaliferocyanid (K ₄ Fe(CN) ₆)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. -Chai/500gam	Chai	1	
53	Kovacs' indole reagent	* Có giấy chứng nhận COA * Chai/100ml	Chai	1	
54	Lantan oxit (La ₂ O ₃)	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000gam	Chai	1	
55	Magnesium bột (Mg)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/250gam	Chai	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	DVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
56	Magnesium perchlorate [Mg(ClO ₄) ₂]	- Dùng hút ẩm máy hóa hơi Thủy ngân -MVU - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/100gam	Chai	1	
57	Methanol	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai /4 lít	Chai	1	
58	Methanol	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
59	Mono Amoniphosphat (NH ₄ H ₂ PO ₄)	- Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000gam	Chai	1	
60	N-9- fluorenylmethoxycarbonyloxy (Fmoc-Cl)	- Độ tinh khiết hóa học cao (HPLC) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/5gam	Chai	1	
61	Natri asenit	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
62	Natri periodat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
63	Natri salisilat ((C ₇ H ₅ NaO ₃)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/250g	Chai	1	
64	n-Butanol (C ₄ H ₉ OH)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
65	n-Butyl acetat (C ₆ H ₁₂ O ₂)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
66	n-Hexan (C ₆ H ₁₄)	- Hóa chất thông thường; - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
67	o- Phthadialdehyde	* Độ tinh khiết hóa học cao (≥ 99,9%) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/250ml	Chai	1	
68	Pepsin	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/250g	Chai	1	
69	Phenol	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
70	Phosphomolybdic acid hydrate (H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/25gam	Chai	1	

TINH
3 TÂM
CHIẾ
HỖ PH
PHÁP
★

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
71	Potassium Persulfate ($K_2S_2O_8$)	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
72	Potassium bromua	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
73	Potassium clorid	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
74	Potassium Cromat	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
75	Potassium dihydrogen phosphat	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
76	Potassium dihydrogen phosphat	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000gam	Chai	1	
77	Potassium hydroxyd	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
78	Potassium hydroxyd	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
79	Potassium sulphat	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
80	Silicagel	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000gam	Chai	1	
81	Sodium acetat	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
82	Sodium acetat trihydrat	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
83	Sodium clorid	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
84	Sodium hydroxyd	- Hóa chất thông thường - Thẻ hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
85	Sodium hydroxyd	- Tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/1000gam	Chai	1	
86	Sodium Pyrosulfate ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_7$)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
87	Tetrahydrofuran	* Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/1000ml	Chai	1	
88	Thioacetamid ($\text{C}_2\text{H}_5\text{NS}$)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/25g	Chai	1	
89	Thymophtalein ($\text{C}_{28}\text{H}_{30}\text{O}_4$)	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/25g	Chai	1	
90	Toluen $\geq 88\%$	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai; - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/500ml	Chai	1	
91	Tri sodium phosphat	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500gam	Chai	1	
92	Tri sodium phosphat	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000gam	Chai	1	
93	Triethanolamin (TEOA)	* Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. * Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. * Có phiếu COA đính kèm. * Chai/500ml	Chai	1	
94	Triethanolamin	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /500ml	Chai	1	
95	Trietylamin (TEA) ($\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_3$)	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
96	Trifluoroacetic	- Độ tinh khiết hóa học cao ($\geq 99,9\%$) dùng cho máy sắc ký lỏng cao áp và máy sắc ký khí. - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai /1000ml	Chai	1	
97	Tween 20	* Có giấy chứng nhận COA * Chai/100ml	Chai	1	
98	α -Naphthol	- Hóa chất thông thường - Thể hiện đầy đủ số lô, hạn dùng trên nhãn chai. - Có phiếu COA đính kèm. - Chai/250g	Chai	1	
II. ỒNG CHUẨN ĐỘ, HOÁ CHẤT CHUẨN: 05 PHẦN LỎ					



STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
99	Acid hydroclorid 0,1N	- Có hồ sơ COA kèm theo - Đầy đủ số lô, hạn dùng	ống	1	
100	Bạc nitrat 0,1N	- Có hồ sơ COA kèm theo - Đầy đủ số lô, hạn dùng	ống	1	
101	Natri hydroxyd 0,1N	- Có hồ sơ COA kèm theo - Đầy đủ số lô, hạn dùng	ống	1	
102	Natri thiosulfat 0,1N	- Có hồ sơ COA kèm theo - Đầy đủ số lô, hạn dùng	ống	1	
103	Trilon B 0,05M	- Có hồ sơ COA kèm theo - Đầy đủ số lô, hạn dùng	ống	1	
III. ỚNG ĐỐI CHIẾU: 57 PHẦN LỒ					
104	4 - cloroacetanilid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
105	4- Aminophenol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
106	Acid ascorbic	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
107	Acid mefenamic	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
108	Acyclovir	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
109	Albendazol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
110	Alopurinol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
111	Alverin citrat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
112	Aspirin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
113	Berberin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
114	Bisdemethoxycurcumin (BDMC)	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ống	1	
115	Bromhexin HCl	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
116	Cephadroxil monohydrat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
117	Cetirizin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
118	Cimetidine	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
119	Cinnarizin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
120	Ciprofloxacin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
121	Curcumin (Cur)	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ông	1	
122	Demethoxycircumin(DMC)	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ông	1	
123	Dexamethason acetat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
124	Diclofenac	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
125	Drotaverin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
126	Erythromycin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
127	Eucalyptol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
128	Furosemid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
129	Glucosamin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ông	1	
130	Glucosamin hydrochlorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ông	1	
131	Glucosamin sulfat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Ông	1	
132	Ibuprofen	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
133	Lincomycin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
134	L-Methionin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
135	Loperamid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
136	Magnesium lactat dihydrat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
137	Mebendazol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
138	Meloxicam	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
139	Menthol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
140	Methylparaben	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
141	Methylprednisolon	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
142	Metronidazol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
143	N-Acetyl-DL-Leucin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
144	Neomycin sulfat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
145	Nicotinamid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
146	Paracetamol	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
147	Piracetam	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
148	Piroxicam	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
149	Prednisolon	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
150	Prednisolon acetat	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
151	Promethazin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
152	Propylparaben	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
153	Pyridoxin hydroclorid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
154	Riboflavin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
155	Spiramycin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
156	Sulpirid	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
157	Theophylin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
158	Thiamin Nitrat (Vitamin B1)	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
159	Tobramycin	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
160	Tryptophan	- Chuẩn Dược điển Việt Nam - Lọ 100mg hoặc 200mg - Có giấy chứng nhận/giấy phân tích	Lọ	1	
IV. MÔI TRƯỜNG VI SINH: 18 PHẦN LỖ					
161	Antibiotic Assay Medium No.11	* Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Ppepton: 5gam - Agar: 15,0 gam - Cao thịt bò: 3gam * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam	Chai	1	
162	Bile Esculin Azide Agar	* Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 14,0gam - Bile salts: 15,0 gam - Ferric citrate: 0,5 gam - Aesculin: 1,0 gam - Agar: 15,0 gam pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 7,1 ± 0,2 * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam	Chai	1	
163	Cetrinix Supplement	- Lọ/100mg - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm	Lọ	1	
164	Chrome Agar Candida	* Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 4,0 gam - Chromogenic mix: 13,6 gam - Agar: 13,6 gam pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 6,0 ± 0,2 * Chất bổ sung: - Chloramphenicol: 250 mg/ lọ * Có giấy chứng nhận COA - Chai/100 gam	Chai	1	



STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	DVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
165	Chromogenic Coliform Agar (CC)	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Enzymatic digest of casein: 1,0 gam - Yeast extract: 2,0 gam - Sodium chloride: 5,0 gam - Sodium dihydrogen phosphate dehydrate 2H₂O: 2,2 gam - Disodium hydrogen phosphate: 2,7 gam - Sodium pyruvate: 1,0 gam - Sorbitol: 1,0 gam - Tryptophan: 1,0 gam - Tergitol 15-S-7: 0,15 gam - 6-Chloro-3 indoxyl-β-Dgalactopyranoside: 0,2 gam - 5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-Dglucuronic acid: 0,1 gam - IPTG: 0,1 gam - Agar: 13,55 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 6,8 ± 0,2 * Có giấy chứng nhận COA - Chai/ 500gam</p>	Chai	1	
166	Clostridium perfringens Supplement	<ul style="list-style-type: none"> - Hộp 10 lọ - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm 	Hộp	1	
167	Dichloran Glycerol Medium Bas	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 5,0 gam - Glucose: 10,0 gam - Potassium dihydrogen phosphate: 1,0 gam - Magnesium sulphate: 0,5 gam - Dichloran: 0,002 gam - Agar: 15,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 5,6 ± 0,2 * Có giấy chứng nhận</p>	Chai	1	
168	Egg yolk emulsion	<ul style="list-style-type: none"> - Lọ/100mg - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm 	Lọ	1	
169	EMB agar, Levine	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 5,0 gam - Glucose: 10,0 gam - Potassium dihydrogen phosphate: 1,0 gam - Magnesium sulphate: 0,5 gam - Dichloran: 0,002 gam - Agar: 15,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 5,6 ± 0,2 * Có giấy chứng nhận</p>	Chai	1	
170	Macconkey agar	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 20,0 gam - Lactose: 10,0 gam - Bile salts: 1,5 gam - Sodium chloride: 5,0 gam - Neutral red: 0,03 gam - Crystal violet: 0,001 gam - Agar: 15,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: 7,1 ± 0,2 * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam</p>	Chai	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
171	MRS Agar	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Enzymatic digest of casein: 10,0 gam - Meat extract: 10,0 gam - Yeast extract: 4,0 gam - Tri-ammonium citrate: 5,0 gam - Sodium acetate: 15,0 gam - Magnesium sulphate heptahydrate: 0,2 gam - Manganese sulphate tetrahydrate: 0,05 gam - Di-potassium hydrogen phosphate: 2,0 gam - Sorbitan mono-oleate: 1,08 gam - Glucose: 20,0 gam - Agar: 12,4 gam <p>Độ chọn lọc có thể thay đổi bằng cách thay đổi pH</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam 	Chai	1	
172	MR-VP Medium(Glucose phosph)	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Peptone: 7,0 gam - Glucose: 5,0 gam - Phosphate buffer: 5,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $6,9 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai/100gam 	Chai	1	
173	Pseudomonas Agar Base	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Gelatin peptone: 16,0 gam - Casein hydrolysate: 10,0 gam - Potassium sulphate: 10,0 gam - Magnesium chloride: 1,4 gam - Agar: 11,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $7,1 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai/100gam 	Chai	1	
174	Sabouraud Chloramphenicol dex	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Dextrose: 40,0 gam - Mycological peptone: 10,0 gam (Casein thủy phân bởi pancreatin: 5,0 gam và Pepton từ mô động vật: 5,0 gam) - Chloramphenicol: 0,05gam - Thạch: 15,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $5,6 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam 	Chai	1	
175	Slanetz and Bartley Medium	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lít) - Tryptose: 20,0 gam - Yeast extract: 5,0 gam - Glucose: 2,0 gam - Di-potassium hydrogen phosphate: 4,0 gam - Sodium azide: 0,4 gam - Tetrazolium chloride: 0,1 gam - Agar: 10,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $7,2 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai/500gam 	Chai	1	

T
UNG
NG
-MY
C PH
★

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
176	Triple Sugar Iron agar (TSI agar)	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lit) - Lab-Lemco powder: 3,0 gam - Yeast extract: 3,0 gam - Peptone: 20,0 gam - Sodium chloride: 5,0 gam - Lactose: 10,0 gam - Sucrose: 10,0 gam - Glucose: 1,0 gam - Ferric citrate: 0,3 gam - Sodium thiosulphate: 0,3 gam - Phenol red: 0,024 gam - Agar: 12,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $7,4 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai/100 gam 	Chai	1	
177	Tryptic Soy Agar Casein (TSA)	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lit) - Pancreatic digest of casein: 15,0 gam - Enzymatic digest of soya bean: 5,0 gam - Sodium chloride: 5,0 gam - Agar: 15,0 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $7,3 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam 	Chai	1	
178	Tryptone Soya Broth (TSB)	<ul style="list-style-type: none"> * Môi trường có các thành phần sau (gam/lit) - Pancreatic digest of casein: 17,0 gam - Enzymatic digest of soya bean: 3,0 gam - Sodium chloride: 5,0 gam - Dipotassium hydrogen phosphate: 2,5 gam - Glucose: 2,5 gam <p>pH sau khi hấp tiệt khuẩn: $7,3 \pm 0,2$</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có giấy chứng nhận COA - Chai /500gam 	Chai	1	
V. CHUNG VI SINH VẬT : 15 PHẦN LỎ				1	
179	Chủng <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 (<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404)	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
180	Chủng <i>Bacillus cereus</i> ATCC 11778	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
181	Chủng <i>Bacillus clausii</i> ATCC 21537	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
182	Chủng Bacillus pumilus- ATCC	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
183	Chủng Bacillus subtilis ATCC 6633 (Bacillus subtilis spizizenii ATCC 6633)	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
184	Chủng Candida albican ATCC 1	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
185	Chủng Clostridium pefrigens AT	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
186	Chủng Enterococcus faecalis AT	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
187	Chủng Escherichia coli ATCC 8	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Thời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
188	Chủng Klebsiella pneumoniae A	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
189	Chủng Lactobacillus acidophilus	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
190	Chủng Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 (Ps para.aeruginosa ATCC 9027)	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
191	Chủng Saccharomyces cerevisiae	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
192	Chủng Salmonella typhimurium	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	
193	Chủng Staphylococcus aureus AT	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng VSV được cố định bằng lớp gel, cho phép cấy trực tiếp lên các môi trường mà không cần hoạt hóa. - Gói 5 que cấy được cố định sẵn chủng chuẩn, từng que cấy được đóng gói riêng biệt, tránh gây nhiễm chéo. - Mật độ vi khuẩn/lớp: >104CFU - Đời chủng: ≤ 3 (F3) - Bảo quản: 2-8 độ C - Quy cách đóng gói: Gói/5 que 	Gói	1	

VI. VẬT TƯ TIÊU HAO :53 PHẦN LỎ

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
194	Bản mỏng Silicagel 60F254	25 Aluminium sheets 20×20cm	Hộp	1	
195	Bình chạy sắc ký	Bình hình chữ nhật, thủy tinh, kích thước 20 x 20 cm	cái	1	
196	Bình hút âm + Đế	Thủy tinh; ĐK: 20cm; Cao 30cm	Bộ	1	
197	Bình tia	Nhựa, thể tích 500ml	Bình	1	
198	Bình xịt dạng phun sương 500 ml	- Bảng nhựa. - Dung tích 500ml, có đầu phun sương	Cái	1	
199	Bộ que cấy vi sinh	- Bảng inox, dài 20-25cm, chịu nhiệt. - Gồm: 01 cán dài 15-20 cm, 01 que cấy tròn, 01 que cấy móc và 01 que cấy thẳng	Bộ	1	
200	Bơm tiêm sử dụng 1 lần loại 10ml	- Nhựa, thể tích 10ml - Hộp/ 100 cái	Hộp	1	
201	Bơm tiêm sử dụng 1 lần loại 5ml	- Nhựa, thể tích 5 ml - Hộp/ 100 cái	Hộp	1	
202	Đầu hút mẫu Pipet Tip	Đường kính: 7mm; dài 52mm. Dùng cho lò Graphite máy AAS	Cái	1	
203	Đầu lọc Cellulose acetate	Đường kính: 13 mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
204	Đầu lọc Nylon	Đường kính: 13mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
205	Đầu lọc PTFE	Đường kính: 13mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
206	Đầu phun sắc ký lớp mỏng	Thủy tinh, loại nhỏ, đường kính 1,5cm, dài 8cm	cái	1	
207	Đèn cồn	Thủy tinh, dung tích bầu chứa 150ml, có nắp nhựa	Cây	1	
208	Đĩa cân dùng cho máy cân sấy độ ẩm	Nhôm mỏng, đường kính 90mm	Cái	1	
209	Đĩa lồng Petrifilm kháng định Sa	- Sản phẩm có chứa chất dinh dưỡng có tính chọn lọc và phân biệt vi khuẩn Salmonella. - Màng film có thể giữ được bọt khí, màng giấy phủ plastic được kẻ ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method 2014.01 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng - Bịch/5 đĩa	Bịch	1	
210	Đĩa lồng Petrifilm kháng định St	- Sản phẩm có chứa các chất dinh dưỡng Violet Red Bile Glucose (VRBG), chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh và chất chỉ thị tetrazolium. - Màng film có thể giữ được bọt khí, màng giấy phủ plastic được kẻ ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam TCVN 12656:2019 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng - Bịch /20 đĩa	Bịch	1	
211	Đĩa môi trường pha sẵn Plate cou	- Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm - Quy cách đóng gói: 10đĩa/hộp	Hộp	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	DVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
212	Đĩa môi trường pha sẵn Sabouraud	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm - Quy cách đóng gói: 10đĩa/hộp 	Hộp	1	
213	Đĩa môi trường pha sẵn Tryptic Soy	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm - Quy cách đóng gói: 10đĩa/hộp 	Hộp	1	
214	Đĩa petrifilm kiểm E.Coli	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa chất dinh dưỡng có tính chọn lọc và phân biệt vi khuẩn Salmonella, chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh, chất chỉ thị hỗ trợ việc đếm phát hiện Salmonella. - Màng film có thể giữ được bọt khí, màng giấy phủ plastic được kê ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam TCVN 9975:2013 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng -Bịch/25 đĩa 	Bịch	1	
215	Đĩa Petrifilm kiểm họ vi khuẩn đường ruột	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa chất dinh dưỡng có tính chọn lọc và phân biệt vi khuẩn Salmonella, chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh, chất chỉ thị hỗ trợ việc đếm phát hiện Salmonella. - Màng film có thể giữ được bọt khí, màng giấy phủ plastic được kê ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam TCVN 9975:2013 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng -Bịch/25 đĩa 	Bịch	1	
216	Đĩa Petrifilm kiểm Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa chất dinh dưỡng có tính chọn lọc và phân biệt vi khuẩn Salmonella, chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh, chất chỉ thị hỗ trợ việc đếm phát hiện Salmonella. - Màng film có thể giữ được bọt khí, màng giấy phủ plastic được kê ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam TCVN 9975:2013 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng -Bịch/25 đĩa 	Bịch	1	
217	Đĩa Petrifilm kiểm Staphylococcus aureus	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa các chất dinh dưỡng phù hợp theo yêu cầu, chất gel tan được trong nước lạnh chứa môi trường dinh dưỡng giúp chọn lọc và phân biệt Staphylococcus aureus. - Màng film, màng giấy phủ plastic được kê ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam TCVN 12656:2019 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng - Bịch/ 25 đĩa 	Bịch	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
218	Đĩa Petrifilm kiểm tổng số nấm r	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa các chất dinh dưỡng phù hợp theo yêu cầu, được bổ sung kháng sinh, chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh, chất chỉ thị hỗ trợ việc đếm nấm men và nấm mốc. - Màng film, màng giấy phủ plastic được kẻ ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam 7852:2008 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng -Bịch/50 đĩa 	Bịch	1	
219	Đĩa Petrifilm kiểm tổng vi sinh v	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có chứa các chất dinh dưỡng phù hợp theo yêu cầu, chất tạo gel hòa tan trong nước lạnh, chất chỉ thị tetrazolium. - Màng film, màng giấy phủ plastic được kẻ ô giúp cho việc đếm khuẩn lạc vi khuẩn hiếu khí dễ dàng. - Sản phẩm đáp ứng theo phương pháp thử tiêu chuẩn AOAC Official Method và Tiêu Chuẩn Việt Nam 9977:2013 - Có chứng nhận kiểm tra chất lượng của sản phẩm theo từng lô hàng -Bịch/50 đĩa 	Bịch	1	
220	Giấy lọc định lượng	Loại lỗ lọc trung bình	Hộp	1	
221	Giấy lọc định lượng không tro	Hình tròn, đường kính 110mm, kích thước lỗ lọc: 3µm	Hộp	1	
222	Giấy lọc định tính	Loại lỗ lọc trung bình	Hộp	1	
223	Giấy Parafilm	4in x 125FT	Cuộn	1	
224	Giấy quỳ	Có thang so màu	Cuộn	1	
225	Gói tạo môi trường kỵ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Túi/10 gói - Sử dụng cho bình 2,5 lít - Có giấy chứng nhận đi kèm - Dùng nuôi cấy các loại vi sinh yếm khí 	Túi	1	
226	Hộp lồng petri nhựa	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: Túi /20 cặp - Bằng nhựa, được tiệt trùng bằng tia gama - Kích thước (đường kính x chiều cao): ø60x15mm 	Túi	1	
227	Hộp màng lọc vô trùng kích thước lỗ lọc 0,2µm	<ul style="list-style-type: none"> - Hộp/100 cái - Loại Cellulose Nitrate - Kích thước màng lọc : Ø 47mm - Kích thước lỗ lọc: 0,2µm - Bề mặt có kẻ dạng lưới (khoảng cách 3,1mm), đường kẻ có màu rõ 	Hộp	1	
228	Hộp màng lọc vô trùng kích thước lỗ lọc 0,45µm	<ul style="list-style-type: none"> - Hộp/100 cái - Loại Cellulose Nitrate - Kích thước màng lọc : Ø 47mm - Kích thước lỗ lọc: 0,45µm - Bề mặt có kẻ dạng lưới (khoảng cách 3,1mm), đường kẻ có màu rõ 	Hộp	1	
229	Lọ bi có nắp vận 10 ml	Lọ bi để bằng, thủy tinh, đường kính ngoài: 22 mm, cao 51 mm.	Cái	1	
230	Lọ bi có nắp vận 5 ml	Lọ bi để bằng, thủy tinh, kích thước: Đường kính x chiều cao 16 * 40mm	Cái	1	
231	Lõi than (Graphite Tube (TyC))	Dùng cho lò Graphite máy AAS, dài 18mm, giữa tâm có lỗ đường kính 0,2mm	Cái	1	
232	Màng lọc Cellulose acetate	Đường kính: 47 mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
233	Màng lọc Nylon	Đường kính: 47mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
234	Màng lọc PTFE	Đường kính: 47mm Kích thước màng lọc: 0.45µm	Hộp	1	
235	Nắp đáy lọ bi 20ml dùng cho tiêm mẫu Headspace	Nắp nhôm 20mm (dạng đóng, lỗ 10mm) septa 20mm PTPE blue/Silicone white 3mm		1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
236	Nắp nhôm đựng cốc teflon	Dùng cho máy phá mẫu vi sóng, đường kính 30mm,	Cái	1	
237	Nắp nhựa đựng cốc teflon	Dùng cho máy phá mẫu vi sóng, đường kính 35mm; dày 10mm.	Cái	1	
238	Ống độ rã	Thủy tinh Chiều cao: 7,8 cm Đường kính trong: 2,2 cm Đường kính ngoài: 2,4 cm	Cái	1	
239	Ống lưu trữ chủng vi sinh CRYOBANK	- Hộp nhựa, nắp trong suốt. - Hộp/ 80 lọ - Chứa các hạt lưu trữ và có môi trường pha sẵn	Hộp	1	
240	Ống mao quản 5 microlit	5 microlit có chia vạch	Lọ	1	
241	Ống mao quản 2 microlit	2 microlit có chia vạch	Lọ	1	
242	Pipet nhựa 1ml	Nhựa, có chia vạch	Hộp	1	
243	Pipet nhựa 3ml	Nhựa, có chia vạch	Hộp	1	
244	Quả bóp cao su	Thể tích 30ml	Cái	1	
245	Que cấy nhựa dạng vòng 10 μ l	- Quy cách đóng gói: túi/10 cái - Bằng nhựa - Hình dạng: 2 đầu, 1 đầu hình tròn có đường kính 10 μ l, đầu còn lại có thể sử dụng như 1 que cấy thẳng - Được tiệt trùng bằng tia gamma	Túi	1	
246	Sample vial	Thể tích 02 ml ; Hộp 100 lọ	Hộp	1	
VII. DỤNG CỤ KIỂM NGHIỆM: 66 PHẦN LỎ					
247	Bình định mức chữ màu 100ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
248	Bình định mức chữ màu 10ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
249	Bình định mức chữ màu 2000ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
250	Bình định mức chữ màu 200ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
251	Bình định mức chữ màu 20ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
252	Bình định mức chữ màu 25ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
253	Bình định mức chữ màu 500ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
254	Bình định mức chữ màu 50ml	Chữ không phải màu trắng, thủy tinh, loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
255	Bình định mức nâu 1000 ml	Thủy tinh, Loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
256	Bình định mức nâu 2000 ml	Thủy tinh, Loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
257	Bình định mức nâu class A 250 ml	Thủy tinh, Loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
258	Bình định mức nâu class A 500 ml	Thủy tinh, Loại A, có nắp nhựa	Cái	1	
259	Bình lắng gạn quả lê 250 ml	Thủy tinh, cổ mài, nắp lục giác nhựa, khoá nhựa, có nắp nhựa	cái	1	
260	Bình nón nút mài 100 ml	Miệng lớn nhám, thủy tinh Đk: Trong 4cm; Ngoài 4,5cm Có nắp - nhựa	Cái	1	
261	Bình nón nút mài 250 ml	Miệng lớn nhám, thủy tinh Đk: Trong 4cm; ngoài 5cm Có nắp - nhựa	Cái	1	
262	Bình nón nút mài 500ml có nắp nhựa	Miệng lớn nhám, thủy tinh, có nắp nhựa	Cái	1	
263	Buret 25 ml	Thủy tinh, Loại A, Vạch chia: 0,05ml, Miệng loe, khoá bằng nhựa PTFE	Cái	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
264	Chai trung tính 1000ml	Thủy tinh, đường kính cổ: 86mm, có nắp vận	Chai	1	
265	Chai trung tính 500ml	Thủy tinh, nắp nhám, Đường kính x chiều cao 60 x 30mm, có nắp vận	Chai	1	
266	Chén cân sấy ẩm, dạng thâm có nắp	Nhựa, có chia vạch	cái	1	
267	Cốc nhựa có mỏ 100 ml	Nhựa, có quai, có chia vạch	Cái	1	
268	Cốc nhựa có mỏ 1000 ml	Nhựa, có quai, có chia vạch	Cái	1	
269	Cốc nhựa có mỏ 2000 ml	Nhựa, có quai, có chia vạch	Cái	1	
270	Cốc thủy tinh có mỏ 100 ml	Thủy tinh, có chia vạch và chịu nhiệt cao	Cái	1	
271	Cốc thủy tinh có mỏ 250 ml	Thủy tinh, có chia vạch và chịu nhiệt cao	Cái	1	
272	Cốc thủy tinh có mỏ 50ml	Thủy tinh, có chia vạch và chịu nhiệt cao	Cái	1	
273	Cối, chày sứ	Đk cối: 10cm; chiều dài chày: 18cm	Bộ	1	
274	Đũa thủy tinh	Dài 30 cm, một đầu có múng	Cái	1	
275	Giá đỡ Micropipette ngang	- Bằng nhựa - Có thể hấp khử trùng hơi nước ở 121°C - Có thể treo tối đa 6 Micropipette	Cái	1	
276	Giá đỡ Micropipette tròn	Loại 6 vị trí, bằng nhựa	Cái	1	
277	Kal.Kit P Turb 355IR/355T	Dung dịch hiệu chuẩn máy đo độ đục: Dài 1000NTU; 10,0NTU; 0.02NTU	Bộ	1	
278	Kéo inox dùng trong y tế	- Bằng Inox, chịu nhiệt độ cao - Dài 16cm -18cm	Cái	1	
279	Kẹp Roucher (banh) dùng trong y tế	- Bằng Inox, chịu nhiệt độ cao - Dài: 15cm -16cm	Cái	1	
280	Micropipette 20µl ÷ 200µl (kèm hộp đầu col tương ứng)	Có khóa thể tích, hiển thị rõ thông số thể tích	Cái	1	
281	Micropipette 2ml ÷ 10µl (kèm hộp đầu col tương ứng)	Có khóa thể tích, hiển thị rõ thông số thể tích	Cái	1	
282	Micropipette 100µl-1000µl	- Loại: Pipet 1 kênh. - Có thể hấp tiệt trùng toàn bộ pipet tại 121°C trong ít nhất 15 phút - Có khóa dung tích lấy mẫu, hiển thị rõ thông số thể tích - Có giấy chứng nhận (báo cáo) hiệu chuẩn - Có tài liệu hướng dẫn sử dụng và bộ dụng cụ tiêu chuẩn kèm theo	Cái	1	
283	Micropipette 1000µl ÷ 5000µl (kèm hộp đầu col tương ứng)	Có khóa thể tích, hiển thị rõ thông số thể tích	Cái	1	
284	Micropipette 1ml-10ml	- Loại: Pipet 1 kênh. - Có thể hấp tiệt trùng toàn bộ pipet tại 121°C trong ít nhất 15 phút - Có khóa dung tích lấy mẫu, hiển thị rõ thông số thể tích - Có giấy chứng nhận (báo cáo) hiệu chuẩn - Có tài liệu hướng dẫn sử dụng và bộ dụng cụ tiêu chuẩn kèm theo	Cái	1	
285	Micropipette 500µl-5000µl	- Loại: Pipet 1 kênh. - Có thể hấp tiệt trùng toàn bộ pipet tại 121°C trong ít nhất 15 phút - Có khóa dung tích lấy mẫu, hiển thị rõ thông số thể tích - Có giấy chứng nhận (báo cáo) hiệu chuẩn - Có tài liệu hướng dẫn sử dụng và bộ dụng cụ tiêu chuẩn kèm theo	Cái	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
286	Nhiệt ẩm kế tự ghi	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: Điện tử - Dải Nhiệt độ: -30°C ÷ 70°C, độ phân giải 1.0°C - Dải Độ ẩm: 0% - 100% RH, độ phân giải: 0.1% RH - Màn hình hiển thị các chỉ số: Nhiệt độ & Độ ẩm hiện tại, trạng thái báo động và giá trị Min / Max. - Pin rời cung cấp kèm theo - Có giá đỡ - Có cổng kết nối USB và phần mềm đọc dữ liệu tương thích với hệ điều hành Windows® - Có giấy chứng nhận (báo cáo) hiệu chuẩn - Có tài liệu hướng dẫn sử dụng và bộ dụng cụ tiêu chuẩn kèm theo 	Cái	1	
287	Ống đong nhựa 100ml	Nhựa, có chia vạch	Cái	1	
288	Ống đong nhựa 50ml	Nhựa, có chia vạch	Cái	1	
289	Ống đong thủy tinh 10 ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
290	Ống đong thủy tinh 1000 ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
291	Ống đong thủy tinh 25 ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
292	Ống đong thủy tinh 250ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
293	Ống đong thủy tinh 5 ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
294	Ống đong thủy tinh 50 ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
295	Ống đong thủy tinh 500ml	Thủy tinh, chữ màu trừ trắng, loại A	Cái	1	
296	Ống ly tâm nhựa 15 ml	Nhựa, có nắp đậy	Cái	1	
297	Ống nghiệm thủy tinh có nắp Ø10x75mm	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng Thủy tinh Borosilicate có tính kháng hóa chất và chống sốc nhiệt thích hợp cho việc nuôi cấy vi sinh vật - Đường kính: 10 mm - Chiều dài: 75 mm - Miệng có vành, có nắp - Đáy hình chữ U tròn - Có thể hấp tiệt trùng - Có nắp nhựa 	Cái	1	
298	Ống nghiệm thủy tinh có nắp Ø13x100mm	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng Thủy tinh Borosilicate có tính kháng hóa chất và chống sốc nhiệt thích hợp cho việc nuôi cấy vi sinh vật - Đường kính: 13 mm - Chiều dài: 100 mm - Miệng có vành, có nắp - Đáy hình chữ U tròn - Có thể hấp tiệt trùng - Có nắp nhựa 	Cái	1	
299	Pipet bầu chính xác 2 vạch 1ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
300	Pipet bầu chính xác 2 vạch 4ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
301	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 10ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
302	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 15ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
303	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 20ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
304	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 25ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
305	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 2ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
306	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 3ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
307	Pipet bầu chính xác 2 vạch, 5ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
308	Pipet bầu chính xác 50ml	Thủy tinh, loại A	Cái	1	
309	Pipet thẳng 25 ml	- Bảng Thủy tinh loại A - Dạng: Ống hút thẳng pipette - Dung tích: 25ml - Độ chính xác: 0,1ml - Độ chia nhỏ nhất: 0,1ml - Chiều dài: 450mm - Vạch chia từ trên đỉnh	Cây	1	
310	Thìa xúc hóa chất	Bảng Inox, dài 25cm	Cái	1	
311	Thìa xúc thuốc	Bảng Inox, dài 17cm	Cái	1	
312	Xe đẩy phòng thử nghiệm 2 tầng	- Bảng Inox. - Kích thước: Dài x Rộng x Cao = 75 cm x 55 cm x 85cm	Xe	1	
VIII. DƯỢC LIỆU CHUẨN : 47 PHẦN LỎ					
313	Actiso	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
314	Bạch thược	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
315	Bán hạ	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
316	Cam thảo	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
317	Cao khô Lá bạch quả	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
318	Cát cánh	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
319	Câu kỷ tử	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
320	Cúc hoa vàng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
321	Đại hoàng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
322	Đại hồi	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
323	Đan Sâm	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
324	Đàng sâm	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
325	Địa Hoàng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
326	Diệp cá	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
327	Diệp hạ châu	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
328	Đinh Lăng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
329	Đỗ trọng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
330	Độc hoạt	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
331	Dương Quy	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
332	Gừng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
333	Hà thủ ô đỏ	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
334	Hoàng đằng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
335	Hoàng kỳ	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
336	Hòe hoa	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
337	Hy thiêm	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
338	Ích Mẫu	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
339	Mã tiền	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
340	Mạch môn	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
341	Mộc hương	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
342	Ngưu tất	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
343	Nhân sâm	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
344	Nhân trần	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
345	Phòng phong	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
346	Rau đắng đất	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
347	Thảo quyết minh	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA, DỊCH VỤ	YÊU CẦU KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
348	Thực địa	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
349	Thương truật	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
350	Tinh dầu Gừng	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
351	Tinh dầu Quế	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
352	Tinh dầu Tần	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
353	Tinh dầu Trâm	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
354	Trạch tả	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
355	Trần bì	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
356	Tri mẫu	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
357	Trình nữ hoàng cung	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
358	Xuyên khung	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
359	Xuyên tâm liên	Dược liệu đối chiếu; Có giấy chứng chỉ phân tích; Quy cách: lọ, gói, bì	Lọ	1	
Tổng cộng : 359 phần lô					

