



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1322/QĐ -VPCNCL ngày 05 tháng 07 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng QC**
Laboratory: **Quality Control**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Dược – Trang thiết bị Y tế Bình Định (Bidiphar)**
Organization: **Binh Dinh Pharmaceutical and Medical equipment joint stock company (Bidiphar)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược, Hóa, Sinh**
Field of testing: **Pharmaceutical, Chemical, Biological**

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Lâm Văn Đạt**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Lâm Văn Đạt	Các phép thử được công nhận <i>Accredited tests</i>
2.	Đào Mai Hương	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 946**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **03 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 498 Nguyễn Thái Học, P. Quang Trung, Tp. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định**

Địa điểm/ *Location:* **Số 498 Nguyễn Thái Học, P. Quang Trung, Tp. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định**

Điện thoại/ *Tel:* **0256.38.47.896**

Fax: **0256.35.35.019**

E-mail: **qc@bidiphar.com**

Website: **www.bidiphar.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc Phần 1: kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc Phần 2: kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95.</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
2.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Định lượng vi sinh vật ở 30°C Kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms at 30°C</i> <i>Pour plate technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
		Định lượng vi sinh vật ở 30°C Kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of microorganisms at 30°C</i> <i>Surface plating technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013)
3.		Định lượng Coliform. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc. <i>Enumeration of coliforms</i> <i>Colony-count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007)
4.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of coliform</i> <i>Most probable number technique</i>	0.3 MPN/g 0.03 MPN/mL	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
5.		Định lượng <i>E. coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of E. coli</i> <i>Most probable number technique</i>	0,3 MPN/g 0,03 MPN/mL	TCVN 7924-3:2017 (ISO 16649-3:2015)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
6.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidase Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -D-glucuronide <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)

Ghi chú/note:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

ISO: *International Organization for Standardization*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng viên <i>Health supplements: Tablets</i>	Xác định hàm lượng Glucose Phương pháp HPLC bằng đầu dò chỉ số khúc xạ <i>Determination of Glucose content HPLC with Refractive Index Detector method</i>	(11,23 ~ 20,41) %	SOP-QC/ 49.6:2022
2.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin C content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(3,74 ~ 6,80) %	SOP-QC/ 49.5:2022
3.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nén sủi <i>Health supplements: Effervescent tablets</i>	Xác định hàm lượng Vitamin PP Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin PP content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,22 ~ 0,39) %	SOP-QC/ 49.8:2022
4.		Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin B5 content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,13 ~ 0,23) %	SOP-QC/ 49.9:2022
5.		Xác định hàm lượng Vitamin B6 Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination Vitamin B6 content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,04 ~ 0,08) %	SOP-QC/ 49.10:2022
6.		Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp AAS - F <i>Determination of Zinc content AAS - F method</i>	(0,03 ~ 0,06) %	SOP-QC/ 49.11:2022
7.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang mềm <i>Health supplements: Softgels tablets</i>	Xác định hàm lượng Dl- alpha tocopheryl acetat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Dl- alpha tocopheryl acetate content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(41,76 ~ 76,32) %	SOP-QC/ 49.12:2022
8.		Xác định hàm lượng Tocopherol acetat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Tocopherol acetate content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,69 ~ 1,25) %	SOP-QC/ 49.13:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	
9.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang mềm <i>Health supplements: Softgels tablets</i>	Xác định hàm lượng Riboflavin Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Riboflavin content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,20 ~ 0,38) %	SOP-QC/ 49.15:2022	
10.		Xác định hàm lượng Vitamin PP Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin PP content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,20 ~ 0,38) %	SOP-QC/ 49.16:2022	
11.		Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin B5 content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,69 ~ 1,26) %	SOP-QC/ 49.17:2022	
12.		Xác định hàm lượng Sắt Fumarat Phương pháp AAS - F <i>Determination of Ferrous Fumarate content AAS - F method</i>	(13,00 ~ 23,62) %	SOP-QC/ 49.44:2022	
13.		Xác định hàm lượng Acid Folic Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Acid Folic content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,10 ~ 0,18) %	SOP-QC/ 49.43:2022	
14.		Xác định hàm lượng Retinyl palmitat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Retinyl palmitate content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,59 ~ 1,06) %	SOP-QC/ 49.45:2022	
15.		Xác định hàm lượng Cholecalciferol Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Cholecalciferole content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,0021 ~ 0,0039)%	SOP-QC/ 49.46:2022	
16.		Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên bao phim <i>Health supplements: Film coated tablets</i>	Xác định hàm lượng Glucosamin sulfat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Glucosamine sulfate content HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(28,81 ~ 52,35) %	SOP-QC/ 49.23:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
17.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên bao phim <i>Health supplements: Film coated tablets</i>	Xác định hàm lượng Natri chondroitin sulfat Phương pháp chuẩn độ điện thế. <i>Determination of Sodium chondroitin sulfate</i> <i>Potentiometric titration method</i>	(5,76 ~ 10,47) %	SOP-QC/ 49.22:2022
18.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang cứng <i>Health supplements: Hard capsules tablets</i>	Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp AAS – F <i>Determination of Zinc content</i> <i>AAS – F method</i>	(1,11 ~ 1,96) %	SOP-QC/ 49.51:2022
19.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of Vitamin C content</i> <i>Volumetric titration method</i>	(44,65 ~ 81,13) %	SOP-QC/ 49.78:2022
20.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang cứng <i>Health supplements: Hard capsules tablets</i>	Xác định hàm lượng Vitamin B6 Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin B6 content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,74 ~ 1,35) %	SOP-QC/ 49.79: 2022
21.		Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Vitamin B5 content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(1,48 ~ 2,70) %	SOP-QC/ 49.81:2022
22.		Xác định hàm lượng Thiamin mononitrat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Thiamine mononitrate content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(2,24 ~ 4,07) %	SOP-QC/ 49.80:2022
23.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: Dung dịch uống <i>Health supplements: Oral solutions</i>	Xác định hàm lượng Retinyl palmitat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Retinyl palmitate content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,01 ~ 0,19) %	SOP-QC/ 49.34:2022
24.		Xác định hàm lượng DL - Alpha tocopheryl acetat Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of DL - Alpha tocopheryl acetate content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,03 ~ 0,05) %	SOP-QC/ 49.40: 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
25.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: Dung dịch uống <i>Health supplements:</i> <i>Oral solutions</i>	Xác định hàm lượng Thiamin hydroclorid Phương pháp HPLC bằng đầu dò UV-Vis <i>Determination of Thiamine hydrochloride content</i> <i>HPLC with UV-Vis Detector method</i>	(0,02 ~ 0,04) %	SOP-QC/ 49.35:2022
26.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: Dung dịch uống <i>Health supplements:</i> <i>Oral solutions</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of Vitamin C content</i> <i>Volumetric titration method</i>	(1,06 ~ 1,94) %	SOP-QC/ 49.38:2022
27.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định thể tích <i>Determination of volume</i>		SOP-QC/ 49.82:2022
28.		Xác định khối lượng viên Phương pháp khối lượng <i>Determination of weight of tablets and capsules</i> <i>Gravimetric method</i>		SOP-QC/ 49.18:2022
29.		Xác định cảm quan, trạng thái, màu sắc, mùi vị Phương pháp cảm quan. <i>Determination of sensory, color, smell and taste</i> <i>Observe method</i>		SOP-QC/ 49.21:2023
30.		Xác định hàm lượng acid gymnemic toàn Phương pháp khối lượng <i>Determination of total gymnemic acid content</i> <i>Gravimetric method</i>	(10,96 ~ 19,91) %	SOP-QC/ 49.53:2022

Ghi chú/note:

- SOP-QC: phương pháp nội bộ/ *Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược

Field of testing: Pharmaceutical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thuốc (Bao gồm các thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i>	Xác định độ trong và màu sắc dung dịch, độ đồng nhất Phương pháp cảm quan <i>Determination of Clarity and Colour of Solution, Homogeneity</i> <i>Observe method.</i>		Dược điển Việt Nam, và các Dược điển khác, các Tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y tế cấp số đăng ký. <i>Vietnamese pharmacopoeia, others pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH.</i>
2.		Xác định giới hạn thể tích Phương pháp đo thể tích <i>Determination of Uniformity of volume</i> <i>Volumetric method</i>		
3.		Xác định độ đồng đều đơn vị liều, độ đồng đều khối lượng Phương pháp trọng lượng <i>Determination of Uniformity of dosage units, Uniformity of Weight</i> <i>Gravimetric method</i>		
4.		Xác định độ đồng đều đơn vị liều, độ đồng đều hàm lượng bằng phương pháp đo quang (UV-Vis), đo thể tích, đo điện thế, phân cực kế, sắc ký lỏng hiệu năng cao với các detector UV-Vis, UV-DAD, RI, sắc ký khí với detector FID <i>Determination of Uniformity of dosage units, Uniformity of content by UV-VIS, Volumetric, Potentiometry, Polarimetry, HPLC with various kind of detector UV-Vis, DAD, PDA, RI, GC with FID detector.</i>		
5.		Xác định độ tan rã <i>Determination of Disintegration</i>		
6.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of Dissolution</i>		
7.		Xác định giới hạn tiểu phân <i>Determination of particulate matter</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
8.	Thuốc (Bao gồm các thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i>	Định tính các hoạt chất chính: phương pháp hóa học, phổ UV-Vis, phổ hồng ngoại, sắc ký lớp mỏng, sắc ký lỏng hiệu năng cao với các detector UV-Vis, DAD, PDA, RI, sắc ký khí với detector FID, phổ hấp thụ nguyên tử. <i>Identification: Chemical, UV-VIS, IR, TLC, HPLC with various kind of detector UV-Vis, DAD, PDA, RI, GC with FID detector, AAS.</i>		Dược điển Việt Nam, và các Dược điển khác, các Tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y tế cấp số đăng ký. <i>Vietnamese pharmacopoeia, others pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH.</i>
9.		Xác định tạp chất: phương pháp sắc ký lớp mỏng, sắc ký lỏng hiệu năng cao với các loại detector UV-Vis, DAD, PDA, RI, sắc ký khí với detector FID, phổ UV-Vis. <i>Determination of Impurities: TLC, HPLC with various kind of Detector UV-Vis, UV-DAD, RI, PDA, GC with FID detector, UV-VIS.</i>		
10.		Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) Phương pháp sấy, cất với dung môi, Karl-Fischer <i>Determination of Loss on Drying Drying, Solvent distillation, Karl-Fischer method</i>		
11.		Xác định điểm chảy <i>Determination of Melting Point</i>		
12.		Xác định khối lượng riêng Phương pháp picnomet, tỷ trọng kế <i>Determination of Density, Relative Density, picnometer, hydrometer method</i>		
13.		Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng bằng phân cực kế <i>Determination of Optical Rotation, Specific Optical Rotation by polarimetry method</i>		
14.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>		
15.		Xác định độ đồng nhất, độ mịn Phương pháp sàng <i>Determination of Homogeneity Sieve method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
16.	Thuốc (Bao gồm các thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i>	Định lượng các hoạt chất chính: phương pháp đo quang (UV-Vis), đo thể tích, đo điện thế, phân cực kế, sắc ký lỏng hiệu năng cao với các detector UV-Vis, UV-DAD, RI, sắc ký khí với detector FID <i>Assay: UV-VIS, Volumetric, Potentiometry, Polarimetry, HPLC with various kind of detector UV-Vis, DAD, PDA, RI, GC with FID detector.</i>		Dược điển Việt Nam, và các Dược điển khác, các Tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y tế cấp số đăng ký. <i>Vietnamese pharmacopoeia, others pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH.</i>
17.		Xác định hàm lượng: Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Mn, Zn, Al Phương pháp AAS ngọn lửa <i>Quantitative: Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Mn, Zn, Al, Cu Flame - AAS method</i>	Na : 0,1 mg/kg K: 0,2 mg/kg Ca: 0,1 mg/kg Cu: 0,5 mg/kg Fe : 0,5 mg/kg Mg : 0,1 mg/kg Mn: 1,0 mg/kg Zn: 0,1 mg/kg	
18.		Xác định hàm lượng Al Phương pháp lò graphit AAS <i>Quantitative: Al AAS-graphite furnace method</i>	Al: 0,004 mg/kg	
19.		Xác định độ vô khuẩn Phương pháp màng lọc <i>Determination of Sterility Membrane filtration method</i>		
20.		Xác định hoạt lực thuốc kháng sinh Phương pháp vi sinh <i>Determination of antibiotics Microbial method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 946

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
21.	Thuốc (Bao gồm các thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i>	Xác định độ nhiễm khuẩn: - Tổng số vi sinh vật hiếu khí (phương pháp đĩa thạch) - Tổng số nấm men, mốc (phương pháp đĩa thạch) - Vi khuẩn gram âm dung nạp mật (phương pháp MPN) - E. Coli (phương pháp định tính) - Salmonella (phương pháp định tính) - Pseudomonas aeruginosa (phương pháp định tính) - S. aureus (phương pháp định tính) - Candida albicans (phương pháp định tính) <i>Determination of Microbial contamination:</i> - Total aerobic bacteria (Colony-count method) - Total fungal spore count/ mold spore count (Colony-count method); - Bile-tolerant gram-negative bacteria (MPN method) - E. coli (Detection method) - Salmonella (Detection method) - Pseudomonas aeruginosa (Detection method) - S. aureus (Detection method) - Candida albicans (Detection method)		Dược điển Việt Nam, và các Dược điển khác, các Tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y tế cấp số đăng ký. <i>Vietnamese pharmacopoeia, others pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH.</i>
22.		Xác định vi khuẩn sống <i>Bacillus subtilis</i> Phương pháp đĩa thạch <i>Determination of micro organism Bacillus subtilis</i> <i>Colony-count method</i>		Dược điển Việt Nam, và các Dược điển khác, các Tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y tế cấp số đăng ký. <i>Vietnamese pharmacopoeia, others pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH.</i>
23.		Xác định vi khuẩn sống <i>Lactobacillus acidophilus</i> Phương pháp đĩa thạch <i>Determination of micro organism Lactobacillus acidophilus</i> <i>Colony-count method</i>		
24.		Thử nội độc tố vi khuẩn Phương pháp tạo gel <i>Test for Bacterial Endotoxin gel-clot method</i>		