



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 650.2021/QĐ - VPCNCL ngày 19 tháng 11 năm 2021 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm nghiên cứu ứng dụng và kiểm tra chất lượng sản phẩm HI-TECH**

Laboratory: **HI-TECH Applied Research and Testing Product Center**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Kiểm tra chất lượng HI-TECH**

Organization: **HI-TECH Check Quality Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh, Dược**

Field of testing: **Chemical, Biological, Pharmaceutical**

Người phụ trách/ **Lê Tuấn Anh**

Representative:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Lê Tuấn Anh</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 866**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **19/11/2024**

Địa chỉ/ *Address:*

**Tầng 3, Lô H6, đường D5, KCN Hòa Xá, phường Mỹ Xá, Tp. Nam Định, tỉnh Nam Định**

Địa điểm/ *Location:*

**Tầng 3, Lô H6, đường D5, KCN Hòa Xá, phường Mỹ Xá, Tp. Nam Định, tỉnh Nam Định**

Điện thoại/ *Tel:* **02283555179**

Fax:

E-mail: **qchoanglien@gmail.com**

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 866**

**Lĩnh vực thử nghiệm:**

**Dược**

**Field of testing:**

**Pharmaceutical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử <i>Test method</i></b>
1.	<b>Thuốc (nguyên liệu làm thuốc: dược liệu) <i>Medicines (Raw Materials: herbal)</i></b>	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of humidity Lost of drying method</i>		<b>Dược điển Việt Nam V <i>Vietnamese Pharmacopoeia V</i></b>
2.		Xác định hàm lượng tro: - Tro toàn phần - Tro không tan trong acid hydrochloric - Tro tan trong nước <i>Determination of ash content: - Total ash - Hydrochloric acid insoluble ash - Water soluble ash</i>		
3.		Thử định tính: - Phương pháp sắc ký lớp mỏng; - Phương pháp hóa học; - Soi bột <i>Identification: - TLC method - Chemical - microscopy</i>		
4.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of fragmentation</i>		
5.		Xác định tỷ lệ tạp chất <i>Determination of impurities</i>		
6.		Xác định chất chiết được <i>Determination of extractives</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 866**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

**Field of testing: Chemical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
1.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe các dạng thành phẩm</b> <i>Dietary supplement finish products</i>	Xác định hàm lượng tro - Tro toàn phần - Tro không tan trong acid <i>Determination of Ash:</i> - Total ash - Acid insoluble ash		HTPP002: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)	
2.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn</b> <i>Solid Dietary supplement</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content</i> <i>Loss on drying method</i>		HTPP001: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)	
3.		Xác định độ rã <i>Disingtergration test</i>		HLPP006: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)	
4.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		HTPP003: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)	
5.		Xác định hàm lượng Thiamin (Vitamin B1) Phương pháp HPLC <i>Determination of Thiamin content</i> <i>HPLC method</i>	20 mg/kg	HTPP011: 2016 (ref: dược điển Mỹ USP 38)	
6.		Xác định hàm lượng Pyridoxin (Vitamin B6) Phương pháp HPLC <i>Determination of Pyridoxin content</i> <i>HPLC method</i>	20 mg/kg	HTPP012: 2016 (ref: dược điển Mỹ USP 38)	
7.		<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng</b> <i>Liquid Dietary supplement</i>	Xác định thể tích <i>Determination of volume</i>		HTPP004: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 866**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
8.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng</b>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	1~14	HTPP005: 2016 (ref: được điển Việt Nam V)
9.	<b>Liquid Dietary supplement</b>	Xác định tỷ trọng <i>Determination of relative density</i>	0,8~1,4	HTPP007: 2016 (ref: được điển Việt Nam V)
10.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn và lỏng</b>	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Lead content F-AAS method</i>	0,4 mg/kg	HTPP015:2016
11.	<b>Solid and Liquid Dietary supplement</b>	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cadmium content F-AAS method</i>	0,3 mg/kg	HTPP016:2016

**Ghi chú/ Note:**

- HTPP...: Phương pháp nội bộ/ *Developed laboratory method*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 866**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

**Field of testing: Biological**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn và lỏng</b> <i>Solid and Liquid Dietary supplement</i>	Xác định tổng số vi sinh vật hiếu khí Phương pháp đĩa thạch. <i>Enumeration of total aerobic microorganisms.</i> <i>Colony count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	HTPP050: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)
2.		Xác định tổng số nấm men, nấm mốc. Phương pháp đĩa thạch. <i>Enumeration of yeasts and moulds.</i> <i>Colony count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	HTPP051: 2016 (ref: dược điển Việt Nam V)
3.	<b>Thực phẩm (Bánh, sữa và sản phẩm sữa)</b> <i>Food (Cake, milk and milk product)</i>	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique</i>	0 MPN/g, mL	TCVN 6846: 2007
4.		Phát hiện và định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of coliforms</i> <i>Most probable number technique</i>	0 MPN/g, mL	TCVN 4882: 2007

**Ghi chú/ Note:**

- HTPP...: Phương pháp nội bộ/ *Developed laboratory method*