



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 804.2021/QĐ -VPCNCL ngày 31 tháng 12 năm 2021
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm kiểm nghiệm Vĩnh Long**

Laboratory: **Quality control center of Vinh Long**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế Vĩnh Long**

Organization: **Vinh Long Province Department of Health**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược, Sinh**

Field of testing: **Pharmaceutical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Lê Tuấn Vũ**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lê Tuấn Vũ	Các phép thử được công nhận <i>Accredited tests</i>
2.	Trần Văn Sang	

Số hiệu/ Code: **VILAS 349**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **31/12/2024**

Địa chỉ/ Address: **Số 52 – Đường 3/2 – P.1 – Tp. Vĩnh Long – Tỉnh Vĩnh Long**

Địa điểm/Location: **Số 52 – Đường 3/2 – P.1 – Tp. Vĩnh Long – Tỉnh Vĩnh Long**

Điện thoại/ Tel: **0270 3823650**

Fax: **0270 3823650**

E-mail: **ttnvinhlong@yahoo.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 349****Lĩnh vực thử nghiệm:**
*Field of testing:***Sinh**
Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic bacteria</i>		ACM 006: 2013
2.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	LOD ₉₀ 7 CFU/0,1 g; 0,1 mL	ISO 22718:2015
3.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	LOD ₉₀ 9 CFU/0,1 g; 0,1 mL	ISO 22717:2015
4.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	LOD ₉₀ 7 CFU/0,1 g; 0,1 mL	ISO 18416:2015

Ghi chú/Note:

- ISO: International Organization for Standardization
- ACM 006: Phương pháp hòa hợp Asean

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 349

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Dược
Pharmaceutical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Thuốc: các nguyên liệu và thành phẩm <i>Drug: Materials and products</i>	Xác định độ trong và màu sắc của dung dịch <i>Determination of clarity and colour of solution</i>		Dược Điển Việt Nam, Dược Điển các nước và các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp phép đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeias, Specifications in-house method</i>
2.		Đo thể tích <i>Determination of volume</i>		
3.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Test for uniformity of weight</i>		
4.		Xác định độ đồng đều hàm lượng <i>Test for uniformity of content</i>		
5.		Xác định độ rã <i>Determination of disintegration</i>		
6.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of dissolution</i>		
7.		Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i>		
8.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of relative density</i>		
9.		Xác định cỡ hoàn <i>Determination of particle size</i>		
10.		Định tính các hoạt chất chính Phương pháp hoá học, quang phổ tử ngoại-khả kiến, sắc ký lớp mỏng, HPLC, soi bột dược liệu <i>Identification of main substances (Chemical, UV-VIS, TLC, HPLC, microscopical identification for crude herbal drugs method)</i>		
11.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		
12.		Định lượng các hoạt chất chính <i>Assay of main substances</i> - Phương pháp HPLC <i>HPLC method</i> - Phương pháp UV-VIS <i>UV-VIS method</i> - Phương pháp đo thể tích <i>Volummetry method</i>		
13.		Thử tinh khiết Phương pháp hóa học <i>Limit tests for impurities</i> <i>Chemical method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 349

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
14.	Thuốc: các nguyên liệu và thành phẩm <i>Drug: Materials and products</i>	Xác định độ lắng cặn <i>Determination of dry residue</i>		Dược Điển Việt Nam, Dược Điển các nước và các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp phép đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeias, Specifications in-house method</i>
15.		Thử giới hạn nhiễm khuẩn (<i>Pseudomonas</i> spp, <i>Staphylococci</i> , <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., vi khuẩn gram âm dung nạp mật, <i>Candida</i> spp.) <i>Test for microbial contamination (Pseudomonas spp, Staphylococci, E. coli, Salmonella spp. total count of bile-tolerant gram negative bacteria, Candida spp.)</i>		
16.		Xác định giới hạn acid <i>Limit test for acid</i>		
17.		Xác định chất bảo quản <i>Determination of preservative</i>		
18.		Định lượng nước Phương pháp chuẩn độ Karl Fischer <i>Determination of water content Karl Fischer Titration method</i>		
19.		Xác định tạp chất liên quan Phương pháp sắc ký lớp mỏng, HPLC <i>Determination of relative substances (TLC, HPLC method)</i>		
20.	Dược liệu <i>Medicinal herbs</i>	Xác định hàm lượng tro (tro thường, tro sulfat, tro không tan trong acid hydrocloric) <i>Determination of ash (ash, sulfate ash, acid insoluble ash)</i>		Dược Điển Việt Nam, Dược Điển các nước và các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp phép đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeias, Specifications in-house method</i>
21.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of scraps</i>		
22.		Định lượng tinh dầu <i>Determination of volatile oil</i>		
23.		Xác định chất chiết được <i>Determination of extracted ingredients</i>		
24.		Thử định tính Phương pháp hóa học, quang phổ tử ngoại-khả kiến, sắc ký lớp mỏng, HPLC, soi bột dược liệu <i>Tests for identification (Chemical, UV-VIS, TLC, HPLC, microscopical identification for crude herbal drugs method)</i>		
25.	Xác định mất khối lượng do làm khô <i>Determination of loss on drying</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 349**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
26.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Xác định độ đồng đều đơn vị đóng gói <i>Determination of Uniformity of dosage unit</i>		HD-37- KH: 2021
27.		Thử giới hạn kim loại nặng (quy theo chì) Phương pháp so màu <i>Heavy metal limit (calculate) test Color comparison method</i>	LOD: 2 mg/kg, L	HD-35- KH: 2021
28.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>		HD-36- KH: 2021

Ghi chú/Note:

- HD-35-KH, HD-36-KH, HD-37-KH: phương pháp phát triển bởi PTN/ *laboratory's developed method*
- LOD: giới hạn phát hiện/*limit of detection*