



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 135.2021/QĐ - VPCNCL ngày 11 tháng 03 năm 2021 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm kiểm soát dược phẩm, mỹ phẩm, thực phẩm và thiết bị y tế Thái Nguyên**

Laboratory: **Control center for Thai Nguyen pharmaceutical, cosmetics, food and medical equipment**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế Thái Nguyên**

Organization: **Thai Nguyen Department of Health**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược**

Field of testing: **Pharmaceutical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Tiến Thông**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Nguyễn Tiến Thông</b>	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	<b>Vũ Thị Bình Minh</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1003**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **11/03/2024**

Địa chỉ / Address: **Tổ 7, phường Thịnh Đán - thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên**

Địa điểm / Location: **Tổ 7, phường Thịnh Đán - thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên**

Điện thoại/ Tel: **(0208) 3603 899**

Fax: **(0208) 3656 359**

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

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1003**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược**

Field of Testing: **Pharmaceutical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	<b>Thuốc thành phẩm</b> <i>Medicines (finished products)</i>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (Characters, description, form)</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
2.		Xác định độ đồng đều khối lượng. <i>Determination of uniformity of weight</i>		
3.		Xác định độ đồng đều thể tích. <i>Determination of uniformity of volume</i>		
4.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	
5.		Xác định tỷ trọng. <i>Determination of relative density</i>		
6.		Xác định độ hòa tan Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao, quang phổ tử ngoại khả kiến <i>Determination of dissolution HPLC, UV-Vis method</i>		
7.		Xác định mất khối lượng do làm khô <i>Determination of water loss on drying</i>		
8.		Thử định tính: phương pháp hóa học, quang phổ hấp thụ tử ngoại và khả kiến, sắc ký lỏng hiệu năng cao. <i>Identification: Chemical reactions, UV-Vis Spectrophotometry, HPLC method</i>		
9.		Định lượng các hoạt chất chính: phương pháp chuẩn độ (đo điện thế, Complexon) đo thể tích, quang phổ hấp thụ tử ngoại và khả kiến, sắc ký lỏng hiệu năng cao, phân cực kế. <i>Assay: titration (potentiometric, complexometric), volumetric titration, UV-Vis Spectrophotometry, HPLC, polarimeter method</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1003**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
10.	<b>Thuốc thành phẩm</b> <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định độ tan rã. <i>Determination of disintegration</i>		Được biên Việt Nam, được biên nước ngoài, các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
11.		Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng <i>Determination of optical rotation and specific optical rotation</i>		
12.		Định lượng kháng sinh bằng phương pháp vi sinh (Spiramycin, Tobramycin, Erythromycin Succinat, Erythromycin Stearat, Neomycin sulfat, Doxycyclin hydroclorid, Gentamycin sulfat) <i>Microbial assay of antibiotics: (Spiramycin, Tobramycin, Erythromycin Succinat, Erythromycin Stearat, Neomycin sulfat, Doxycyclin hydroclorid, Gentamycin sulfat)</i>		
13.		Thử định tính: Phương pháp hóa học, UV-Vis, Sắc ký lớp mỏng, HPLC, soi bột <i>Identification: Chemical, UV-Vis, thin layer chromatography, HPLC, microscopic, microscopy method</i>		
14.		Xác định hàm lượng chất chiết được <i>Determination of extracted ingredients content</i>		
15.	<b>Dược liệu</b> <i>Herbal</i>	Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of small size particles</i>		
16.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp cất dung môi <i>Determination of water content Distillation with toluene</i>		
17.		Xác định hàm tro toàn phần <i>Determination of total ash content</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1003**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp 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 methods</i>
18.	<b>Dược liệu</b> <i>Herbal</i>	Xác định hàm tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash content</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
19.		Định lượng tinh dầu <i>Assay of Volatile Oil</i>		