



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 1949/QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 10 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Bắc Giang**
Laboratory: Bac Giang Drug Quality Control Center

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế Bắc Giang**
Organization: Bac Giang Health Department

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Đoàn Thị Kim Ưng**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Đoàn Thị Kim Ưng	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Xuân Linh	
3.	Nguyễn Minh Ngọc	
4.	Bùi Đức Giang	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1044**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* từ **21/10/2023** đến **20/10/2026**

Địa chỉ/ *Address:* **Tầng 7, Tòa nhà Liên cơ quan các đơn vị sự nghiệp tỉnh, đường Quách Nhân, phường Ngô Quyền, Tp Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang/7th floor, Inter-agency office, non-business units of the province - Quach Nhan street - Ngo Quyen ward, Bac Giang city, Bac Giang province**

Địa điểm/ *Location:* **Tầng 7, Tòa nhà Liên cơ quan các đơn vị sự nghiệp tỉnh, đường Quách Nhân, phường Ngô Quyền, Tp Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang/ 7th floor, Inter-agency office, non-business units of the province - Quach Nhan street - Ngo Quyen ward, Bac Giang city, Bac Giang province**

Điện thoại/ *Tel:* **02043555365**

Fax: **02043555365**

E-mail: **doanthikimung1972@gmail**

Website: **http://trungtamkiemnghiembacgiang.com/**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1044

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.	Dược liệu <i>Herbal</i>	Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of percentage crumbling</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 tạp chất lẫn <i>Determination of foreign matter</i>		
3.		Xác định tro (Tro toàn phần, tro không tan trong acid) <i>Determination of Ash (Total ash, acid-insoluble ash)</i>		
4.		Soi bột <i>Observe medicinal powder</i>		
5.		Định lượng tinh dầu <i>Determination of volatile oil</i>		
6.		Xác định độ ẩm Phương pháp cất dung môi <i>Determination of water content Solvent distillation method</i>		
7.		Xác định chất chiết được <i>Determination of extractives</i>		
8.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (active ingredients, and finished products)</i>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức,...) <i>Appearance (Characters, Description, Form,...)</i>		
9.		Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) <i>Determination of Loss on Drying</i>		
10.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		
11.		Xác định độ trong của dung dịch <i>Determination of Clarity of solution</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1044

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>
12.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (active ingredients, and finished products)</i>	Định tính các hoạt chất chính Phương pháp phản ứng hóa học, UV-Vis, TLC, HPLC <i>Identification of main substance HPLC, TLC, UV-Vis, chemical reaction method</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>
13.		Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp UV-Vis, chuẩn độ điện thế, HPLC <i>Assay of main substance HPLC, UV-Vis, potentiometric method</i>		
14.	Thuốc thành phẩm <i>Drug (finished products)</i>	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		
15.		Xác định khối lượng <i>Determination of weight</i>		
16.		Xác định độ tan rã <i>Determination of disintegration</i>		
17.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of solubility</i>		
18.		Xác định độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		
19.		Xác định độ đồng đều hàm lượng <i>Determination of uniformity of content</i>		
20.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of relative density</i>		
21.		Xác định độ mịn, cỡ bột <i>Determination of fineness, size powder</i>		
22.		Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng <i>Determination of optical rotation and specific optical rotation</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1044**

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>
23.	Thuốc thành phẩm <i>Drug (finished products)</i>	Xác định tạp chất liên quan. Phương pháp sắc ký lớp mỏng, HPLC, UV-Vis <i>Determination of Relative Substances. TLC, HPLC, UV-Vis method</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>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1044

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

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 <i>Health supplement</i>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức,...) <i>Appearance (Characters, Description, Form, ...)</i>		KNBG/PP.H.54.01 (2018)
2.		Xác định khối lượng <i>Determination of weight.</i>		KNBG/PP.H.54.02 (2018)
3.		Xác định mất khối lượng do làm khô <i>Determination of water content (loss on drying)</i>		KNBG/PP.H.54.03 (2018)
4.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	KNBG/PP.H.54.04 (2018)
5.		Xác định tro (tro toàn phần, tro không tan trong acid) <i>Determination of ash (total ash, acid insoluble ash)</i>		KNBG/PP.H.54.05 (2018)
6.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B1 content HPLC method</i>	24 mg/kg	KNBG/PP.H.54.07 (2018)
7.		Xác định hàm lượng Glucosamine Phương pháp HPLC <i>Determination of Glucosamine content HPLC method</i>	4 g/kg	KNBG/PP H.54.09 (2018)
8.		Xác định hàm lượng Vitamin B1, Vitamin B6 Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin B1, Vitamin B6 content HPLC method</i>	Vitamin B1: 88 mg/kg Vitamin B6: 65 mg/kg	KNBG/PP H.54.11 (2018)
9.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp chuẩn độ Iod <i>Determination of Vitamin C content Iodine titration method</i>	7,3 g/kg	KNBG/PP.H.54.12 (2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1044

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>
10.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C bằng Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin C HPLC methods</i>	1,27 mg/g	KNBG/PP.H.54.01 (2023)
11.		Xác định hàm lượng Vitamin E bằng Phương pháp HPLC <i>Determination of Vitamin E HPLC method</i>	2,47 mg/g	KNBG/PP.H.54.02 (2023)
12.		Xác định hàm lượng Adenosin Phương pháp HPLC <i>Determination of Adenosin content HPLC method</i>	76 µg/g	KNBG/PP.H.54.03 (2023)
13.	Mỹ phẩm (Kem dưỡng da, sữa rửa mặt, mặt nạ, dầu gội đầu, sữa tắm) <i>Cosmetics (Skin cream, cleansing milk, mask, shampoo, shower cream)</i>	Xác định cảm quan (Tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (Characters, description, form,...)</i>		KNBG/TQKT/MP.01 (2023)
14.		Xác định Độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i>		KNBG/TQKT/MP.02 (2023)
15.		Xác định Độ đồng đều khối lượng và độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of weight and uniformity of volume</i>		KNBG/TQKT/MP.03 (2023)
16.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>	(2 ~ 12)	KNBG/TQKT/MP.04 (2023)
17.	Nước tinh khiết <i>Pure water</i>	Xác định Độ dẫn điện ở 20 ⁰ C <i>Determination of conductivity at 20⁰C</i>	(1,0 ~ 1999) µS/cm	KNBG/TQKT/N.01 (2023)
18.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>	(2 ~ 12)	KNBG/TQKT/N.02 (2023)

Chú thích/ Note:

- KNBG/TQKT/N...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*
- ISO: *International Organization for Standardization.*

