



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm tra Chất lượng – Khối Chất lượng**

Laboratory: **Department of Quality Control – Quality Department**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Dược Lâm Đồng (Ladophar)**

Organization: **Lam Dong Pharmaceutical Join Stock Company (Ladophar)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Trương Thị Lan**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1152**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /10/2024 đến ngày /10/2029**

Địa chỉ/ Address: **Số 18 Ngô Quyền, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng**
18 Ngo Quyen street, ward 6, Da Lat city, Lam Dong province

Địa điểm/Location: **Số 18 Ngô Quyền, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng**
18 Ngo Quyen street, ward 6, Da Lat city, Lam Dong province

Điện thoại/ Tel: **02633817835 - 0916310273** Fax: **(84-204) 3855018**

E-mail: **lan.truongthi@ladophar.com** Website: **www.damhabac.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1152

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.	Cao actisô đặc, cao actisô lỏng <i>Artichoke condensed extract, artichoke liquid extract</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	4 ~ 10	I073363KT- 2024
2.		Xác định mất khối lượng do làm khô Phương pháp khối lượng <i>Determination of loss on drying Gravimetric method</i>		I073373KT-2024
3.	Cao actisô đặc, cao actisô khô <i>Artichoke condensed extract, artichoke dry extract</i>	Xác định hàm lượng Cynarin Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Cynarin content UV-VIS method</i>	0,6 mg/kg	I073453KT-2024
4.		Xác định hàm lượng acid Chlorogenic Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chlorogenic acid content HPLC-DAD method</i>	Cao đặc/ <i>condensed extract:</i> 0,4 mg/g Cao khô/ <i>dry extract:</i> 0,3 mg/g	I073462KT-2024
5.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang mềm <i>Health supplement: softgel</i>	Xác định hàm lượng Flavonol glycoside (tính theo quercetin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Flavonol glycoside content (as quercetin) HPLC-DAD method</i>	0,00294 mg/g	I073472KT-2024
6.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang mềm, viên nén bao phim <i>Health supplement: softgel, film coated tablet</i>	Xác định hàm lượng các vitamin B1 (Thiamin), vitamin B6 (Pyridoxin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamine B1 (Thiamine), vitamine B6 (Pyridoxine) content HPLC-DAD method</i>	Vitamin B1: 1,9 mg/kg Vitamin B6: 2,4 mg/kg	I073592KT-2024

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1152**

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>
7.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: viên nang mềm, viên nén bao phim <i>Health supplement: softgel, film coated tablet</i>	Xác định hàm lượng vitamin B12 (Cyanocobalamin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamine B12 (Cyanocobalamin) content HPLC-DAD method</i>	Vitamin B12: 0,21 µg/g	I073602KT-2024
8.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: cốm bột <i>Health supplement: powder granules</i>	Xác định mất khối lượng do làm khô Phương pháp khối lượng <i>Determination of loss on drying Gravimetric method</i>		I073373KT-2024
9.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng lỏng <i>Health supplement: liquid</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	4 ~ 10	I073363KT- 2024
10.	Trà túi lọc <i>Tea bags</i>	Xác định mất khối lượng do làm khô Phương pháp khối lượng <i>Determination of loss on drying Gravimetric method</i>		I073373KT-2024

Chú thích/ Note:I073...KT ...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1152

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.	<p>Cao actisô đặc, cao actisô khô, cao actisô lỏng, cao actisô mềm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng lỏng, viên nang mềm, viên nang cứng, viên nén bao phim, cốm bột, trà túi lọc <i>Artichoke condensed extract, artichoke dry extract, artichoke liquid extract, artichoke soft extract, health supplement: liquid, softgel, hard capsule, film coated tablet, powder granules, tea bags</i></p>	<p>Định lượng vi sinh vật. Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30°C by the pour plate technique</i></p>		TCVN 4884-1:2015
2.		<p>Định lượng nấm men nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i></p>		TCVN 8275-1:2010
3.		<p>Định lượng nấm men nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i></p>		TCVN 8275-2:2010
4.		<p>Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính beta-glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 độ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl beta-D-glucurininid <i>Enumeration of beta- glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4- chloro-3-indolyl beta-D- glucuronide</i></p>		TCVN 7924-2:2008
5.		<p>Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Technique using Baird-Parker agar medium</i></p>		TCVN 4830-1:2005

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1152

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.	Cao actisô đặc, cao actisô khô, cao actisô lỏng, cao actisô mềm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe: dạng lỏng, viên nang mềm, viên nang cứng, viên nén bao phim, cốm bột, trà túi lọc <i>Artichoke condensed extract, artichoke dry extract, artichoke liquid extract, artichoke soft extract, health supplement: liquid, softgel, hard capsule, film coated tablet, powder granules, tea bags</i>	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony-count technique at 30⁰C</i>		TCVN 4992:2005
7.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 4991:2005
8.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007
9.		Phát hiện và định lượng Coliforms. Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of coliforms</i> <i>Most probable number technique</i>		TCVN 4882:2007
10.		Phát hiện <i>Salmonella spp.</i> <i>Detection of Salmonella spp.</i>		Cao actisô/ <i>Artichoke extract:</i> eLOD50: 2,5 CFU/ 25g (mL) Cốm bột, trà túi lọc/ <i>powder granules, tea bags:</i> eLOD50: 5,5 CFU/ 25g (mL) Dạng lỏng/ <i>liquid:</i> eLOD50: 0,9 CFU/ 25g (mL) Dạng viên/ <i>tablet:</i> eLOD50: 2,8 CFU/ 25g (mL)

Trường hợp Phòng Kiểm tra Chất lượng – Khối Chất lượng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Kiểm tra Chất lượng – Khối Chất lượng phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for Department of Quality Control – Quality Department that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service*

